SAMSUNG

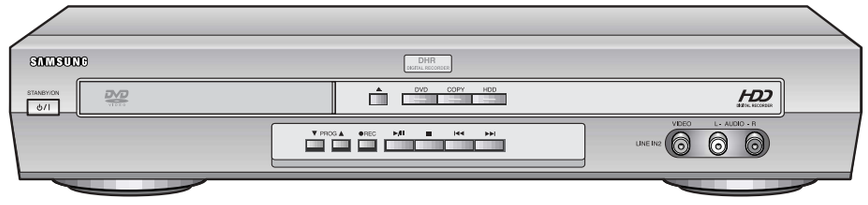
DVD硬盘录像机

DVD-H40C

此设备的经销商是

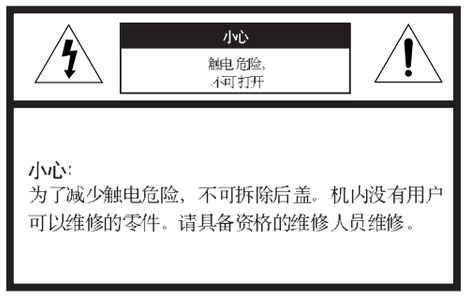
SAMSUNG ELECTRONICS

用户手册



www.samsung.com

AK68-00076S



1类激光产品

光盘播放机属于1类激光产品。

采用此处规定以外的控制、调节和实施步骤，会受到有害的辐射。

小心-打开时或互锁装置失效时会有不可见激光辐射，避免受到激光束照射。

本符号表示机内有可能造成触电的危险电压。

本符号向您提示随机附带的重要操作和维护说明。

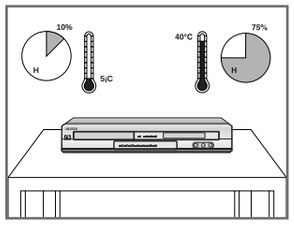
警告：为了减少起火或触电危险，不可使本机被雨淋或受潮。

小心：为了防止触电，把插头的宽插片完全插入插槽中。

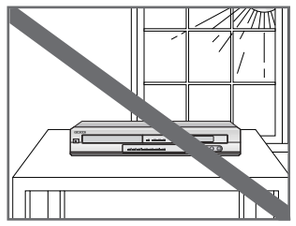
安全说明

以下是使用本产品时的注意事项。

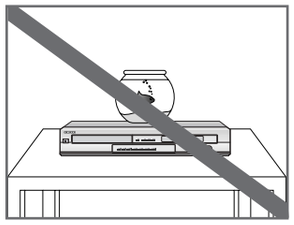
闪电符号作为一种警告符号，提醒产品内部存在危险电压。不要擅自打开硬盘录像机。请向维修人员请求服务。



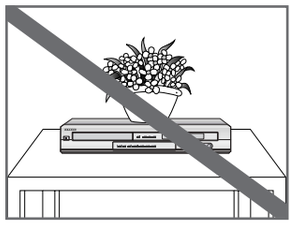
不要将硬盘录像机暴露在高温或低温环境下，（温度低于5度，或高于40度）或潮湿环境下（湿度低于10%，或高于75%）。



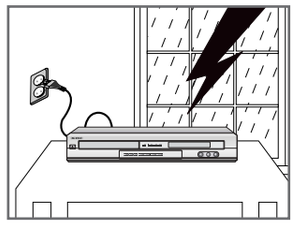
不要放置于阳光直射的地方。



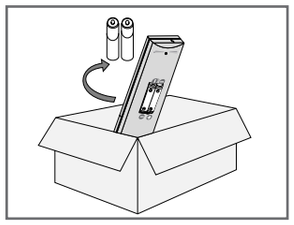
DHR不能溅浸任何液体。



不要在DHR或遥控器上放置任何东西。



在暴雨，闪电天气时，将硬盘录像机插头从电源插座上和天线插孔中拔下。



如果遥控器长时间不用，请将电池取下，并存放在一个干燥，阴凉的地方。

此设备不得在工业环境下使用。

DVD-H40A主要特点

1. 数码视频录制
2. 录制节目列表
3. 精彩场面播放
4. 编辑录制的视频节目
5. 播放DVD，CD，VCD，MP3，CD相册
6. 数码自动点唱机功能
7. 家庭相册功能
8. 连接DVC，VCR或STB

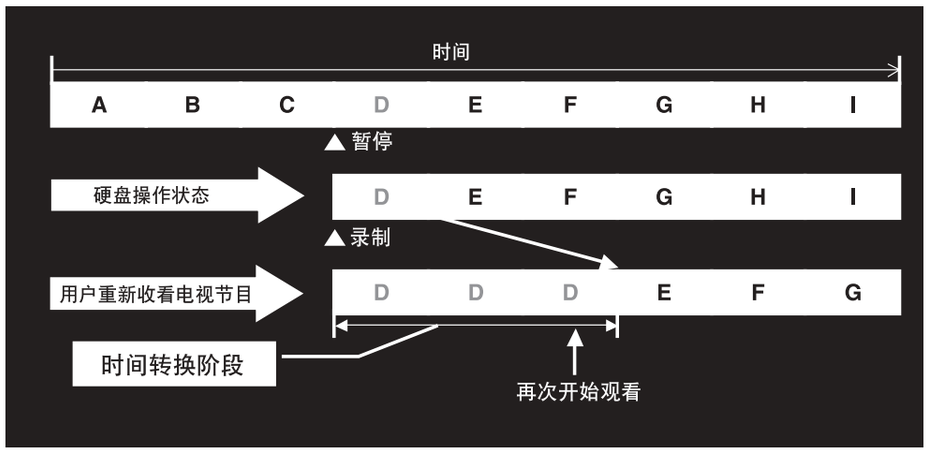
1. 数码视频录制

可单键“**即时录制**”电视节目。
不同于录像机，用户只须按遥控器上的录制键即可录制电视节目。

“**电视直播暂停**”保证用户不错过任一电视画面。
用户可在看电视时做其它事情也不会错过任一精彩画面。

由DVD（VCD）、DVC、STB至硬盘的“**高品质视频录制**”。
它支持三种不同速率的录制模式：标准品质（2兆/秒，40小时）；高品质（4兆/秒，20小时）；
超强品质（6兆/秒，13小时）可存储多达500个片段。

使用“**电视直播控制**”功能可收看错过的电视直播节目。
离开电视时只须按一下暂停键（⏯），回到电视机前硬盘录像机便会立即播放错过的内容。



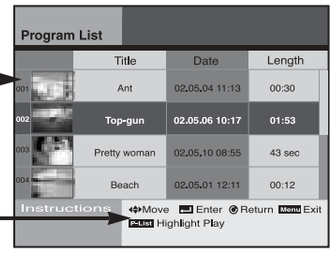
DVD-H40A 主要特点（续）

2. 录制节目列表

- 如果用户录制视频节目，“**节目列表**”会自动创建，以轻松识别录制的节目。
- 此节目列表包括“**标题名称**”，“**日期**”和“**长度**”。标题名称可以使用“**标题插入功能**”更改。日期和长度信息是自动生成的。

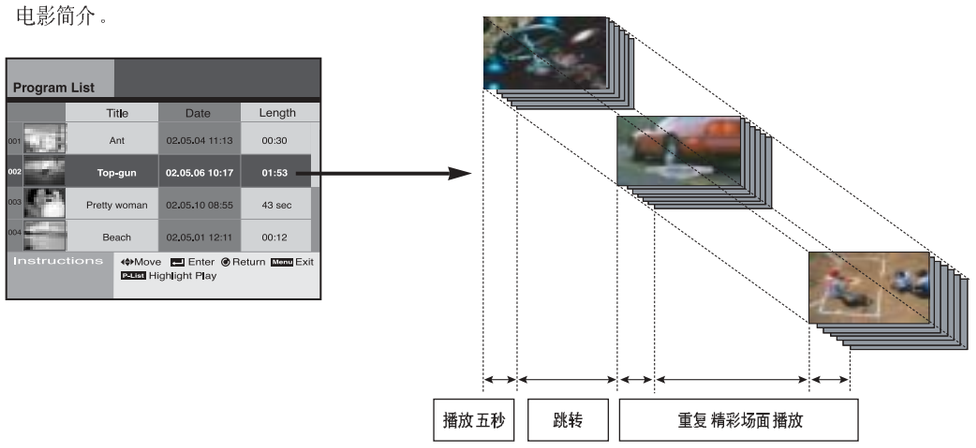
显示第一个剪辑的缩略图

在底部同时列出操作当前菜单屏幕所需的所有按键，并显示按键图标和操作说明。



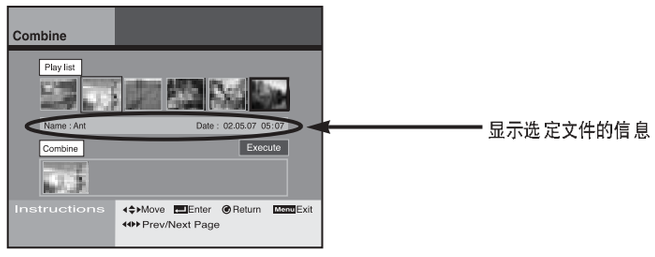
3. 精彩场面播放

- 在节目列表中按遥控器上的“**P – List**”（播放列表）键，可预览选定节目的精彩场面，如同影片开始部分的电影简介。



4. 编辑录制的视频节目

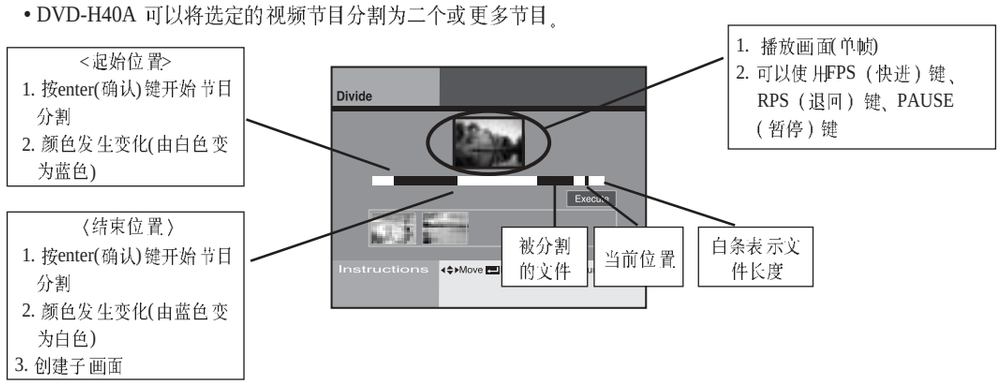
- 三星DVD-H40A的用户可自制视频节目。
- 用户可以将二个或更多的视频节目合并为一个视频节目。



显示选定文件的信息

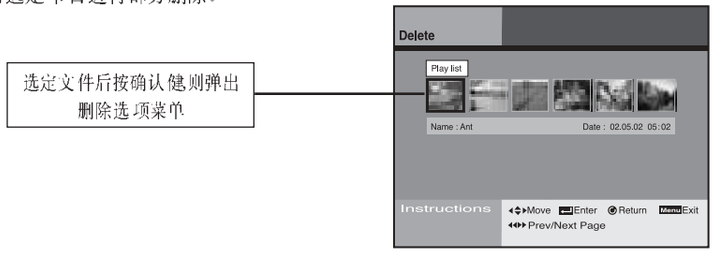
4. 编辑录制的视频节目

• DVD-H40A 可以将选定的视频节目分割为二个或更多节目。



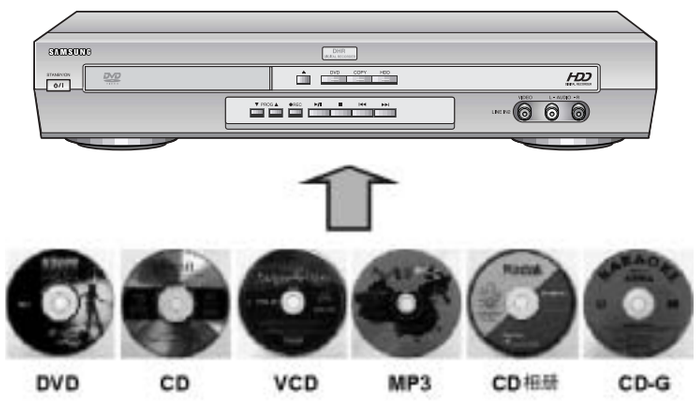
• DVD-H40A 可以删除不需要的视频节目。

• 也可以对选定节目进行部分删除。



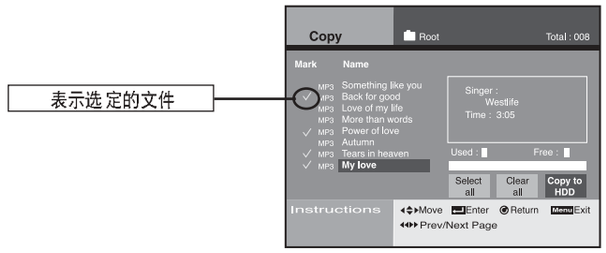
5. 播放DVD，CD，VCD，MP3，CD相册

• 可利用DVD-H40 A播放DVD，CD，VCD，MP3(CD-R/RW)，CD相册(柯达)，CD-G等光盘。

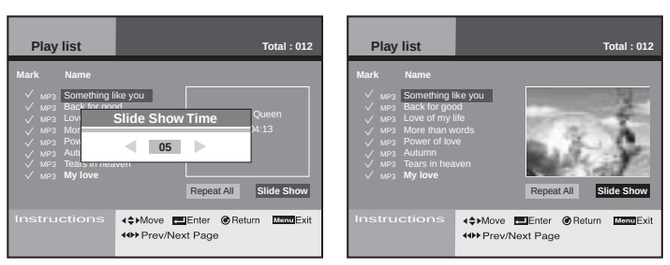


6. 数码自动点唱机

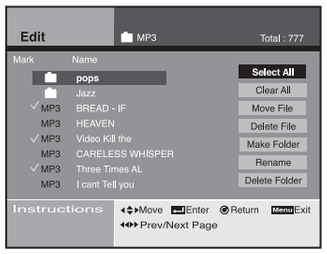
• 用户可利用此功能欣赏硬盘内的数千首音乐而无须反复更换音乐光盘。
用户可使用DVD-H40A将CD中的MP3音乐尽情下载至硬盘。(MP3文件的硬盘最大容量：10G)



• 如果用户将喜欢的照片存放在同一音乐文件夹内，还可同时放映音乐幻灯片。

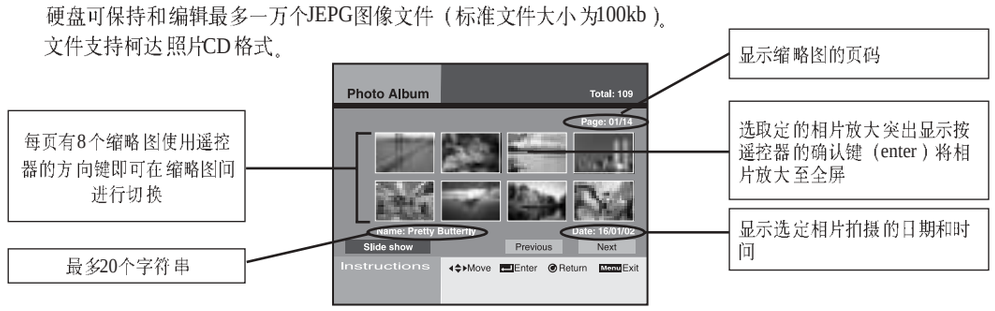


• 在编辑模式下，用户可以创建自己的音乐文件夹如：“CLASSIC”，“JAZZ”，“POP SONG”等等。



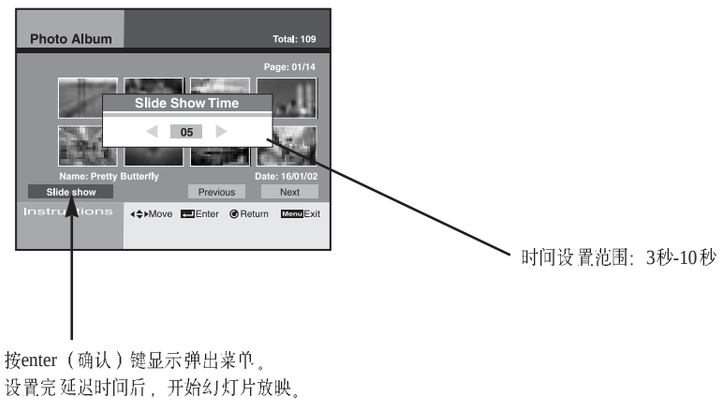
7．家庭相册

- 使用友好界面欣赏CD或硬盘内的JEPG图像。
  硬盘可保持和编辑最多一万个JEPG图像文件（标准文件大小为100kb）。
  文件支持柯达照片CD格式。

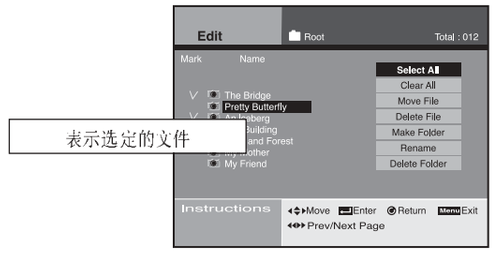


- 浏览个人照片

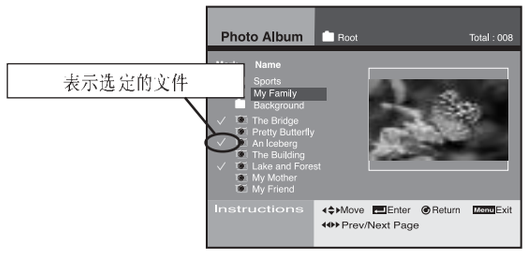
- 幻灯片放映



- 利用编辑功能可选择，复制，删除，移动或重新命名喜欢的图像或照片并创建自己的目录。

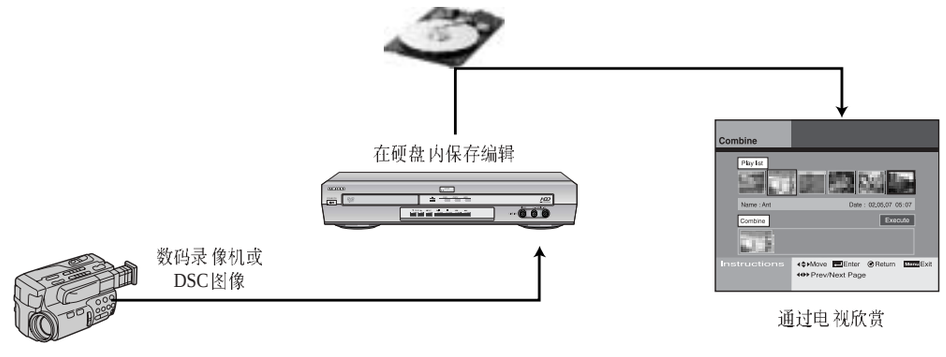


- 用户可在以下图形界面中轻松选择希望从CD或硬盘中复制的照片。



8. 连接数码摄像机或DSC

- 通过A/V输入端口连接数码录像机可以通过电视屏幕欣赏并编辑这些视频节目。



内容

本品具有受某些美国专利的方法申明保护的版权保护技术和Macrovision公司和其他权利所有人所有的其他知识产权。必须获得Macrovision公司设立的Macrovision的允许，才可使用本版权保护技术，而且除非获得Macrovision公司的其他授权，否则只可用于家用和其他有限的观看用途。禁止实施逆向工程或拆卸。

简介

光碟种类和特征 ---------- 12
播放MP3(CD-R MP3光碟要求) ---------- 13
DHR前视图(DVD硬盘录像机) ---------- 14
DHR后视图(DVD硬盘录像机) ---------- 14
显示指示器 ---------- 15
附件 ---------- 15
红外遥控器 ---------- 16
将电池放入遥控器 ---------- 17
决定如何连接DHR(DVD硬盘录像机) ---------- 18
使用同轴电缆连接硬盘录像机(DVD硬盘录像机)和电视 ---------- 19
使用RCA线连接电视和DHR(DVD硬盘录像机) ---------- 19
将硬盘录像机同其它设备进行连接 ---------- 20
使用遥控器上的电视键 ---------- 21
基本连接/自动设置 ---------- 22
系统控制键 ---------- 23
基本DVD播放 ---------- 23
基本电视调谐操作 ---------- 24
播放光盘 ---------- 25

设置

更改主菜单语言 ---------- 27
设置电视机频道 ---------- 28
设置时钟 ---------- 29
设置时间转换的缓冲时间 ---------- 29
设置输出音频选项 ---------- 30
设置显示选项 ---------- 31
硬盘格式化 ---------- 32

内容 (续)

设置DHR(DVD硬盘录像机)

数码录像机
观看录制在硬盘中的节目 ---------- 34
设置等级控制 ---------- 35
更改锁定密码 ---------- 36
编辑录制在硬盘中的节目（合并节目） ---------- 37
编辑录制在硬盘中的节目（分割节目） ---------- 38
编辑录制在硬盘中的节目（删除节目） ---------- 39
编辑录制在硬盘中的节目（部分删除） ---------- 40
录制电视节目（定时录制） ---------- 41
录制电视节目（广播） ---------- 42
录制电视节目（单键录制功能） ---------- 43

DVD播放机
光碟复制 ---------- 45
DVD语言 ---------- 46
设置等级控制 ---------- 47
更改锁定密码 ---------- 48
使用光碟/标题菜单 ---------- 49
3D音效功能 ---------- 49
选择音频语言 ---------- 50
选择字幕语言 ---------- 50
使用显示功能 ---------- 51
特殊播放功能 ---------- 52
重复A-B片段 ---------- 53
使用画面放大功能（DVD/VCD） ---------- 54
改变镜头角度 ---------- 54
使用书签功能（DVD/VCD） ---------- 55

点唱机
查看硬盘或CD内的MP3文件列表 ---------- 57
编辑硬盘中的MP3文件 ---------- 58
将CD的MP3文件复制到硬盘 ---------- 59

相册
查看硬盘或CD中的JPEG文件列表 ---------- 61
编辑硬盘中的JPEG文件 ---------- 62
将光盘内的JPEG文件复制到硬盘 ---------- 63

其它

技术参数 ---------- 64
问题和解决办法 ---------- 65

光碟种类和特征

DHR播放器能够播放以下类型的、带有相应标签的光碟:

光碟种类	拷贝类型	光碟尺寸	最长播放时间（文件）	特征
DVD DVD VIDEO	声音 + 图像	12 厘米	单面240分钟 双面480分钟	• 由于使用杜比数码和MPEG-2系统，DVD包含的声音和图像质量极佳。 • 通过屏幕菜单可以轻松地选择使用各种屏幕和声音功能。
		8 厘米	单面80分钟 双面160分钟	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	声音 + 图像	12 厘米	74 分钟	• 录像具有CD音质，VHS品质和MEPG-1压缩技术。
		8 厘米	20 分钟	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	声音	12 厘米	74 分钟	• 以模拟信号录制的密纹唱片失真度较大，以数码信号录制的CD音质更好，失真度小，音质在录制过程中失真或变化较小。
		8 厘米	20 分钟	
CD-R COMPACT disc RECORDABLE	声音 + 图像	12 厘米	WAV: 74分钟 MP3: 大约150分钟 JPG: 根据文件大小而异	• 永久数据贮存 - 无法删除或覆盖。 • 存贮音乐、图像、相片。
		8 厘米	WAV: 20分钟 MP3: 大约60分钟 JPG: 根据文件大小而异	
CD-RW COMPACT disc REWRITABLE	声音 + 图像	12 厘米	WAV: 74分钟 MP3: 大约150分钟 JPG: 根据文件大小而异	• 可复制和重写1000次并可读取。
		8 厘米	WAV: 20分钟 MP3: 大约60分钟 JPG: 根据文件大小而异	

* 不能用此播放器播放下列光盘:
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- 在超级音频CD机上播放的HD
- 仅用于音频播放的、非可视的CDG

* 回放功能要借助于以下录制条件:
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW
- CD相册；JPG文件

播放MP3（CD-R MP3光碟要求）

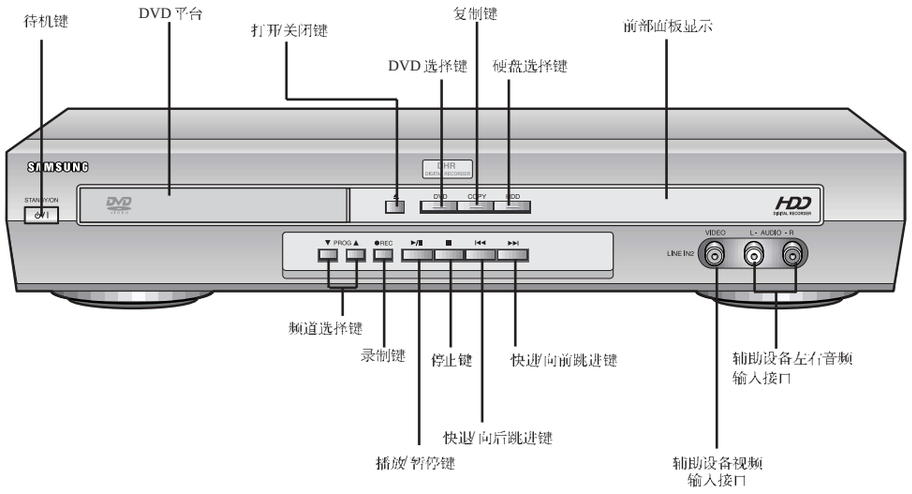
当播放CD-R/RW光碟时，请遵循下列建议:

- **您的MP3文件应为ISO 9660或JOLIET格式。**
  ISO 9660格式和JOLIET MP3文件遵循微软的DOS和WINDOWS，及APPLE'S MAC协议，此两种格式应用最为广泛。
- **当命名MP3文件时，其文件名不能超过15个字符，并将“.MP3”作为文件扩展名。**
  一般命名格式为: TITLE.MP3.TITLE部分不能超过15个字符。
- **复制MP3文件时，使用的解压缩传递速率至少为每秒128字节。**
  MP3文件的声音质量基本上是取决于您选择的压缩和解压缩速率，要获得CD声音质量要求使用的模拟/数码采样速率（转为MP3格式）至少为每秒128字节和最高每秒160字节，但是如果选择更高的速率如每秒192字节甚至更高，很难获得更好的声音质量，相反的，采样速率低于每秒128字节时，文件不能正确播放。
- **请不要试图复制受版权保护的MP3文件。**
  一些“受保护”文件被加密以防止非法复制。这些文件为以下类型: Windows Media™（微软公司注册商标）和SDMI™（SDMI基金注册商标）。这些文件无法进行复制。

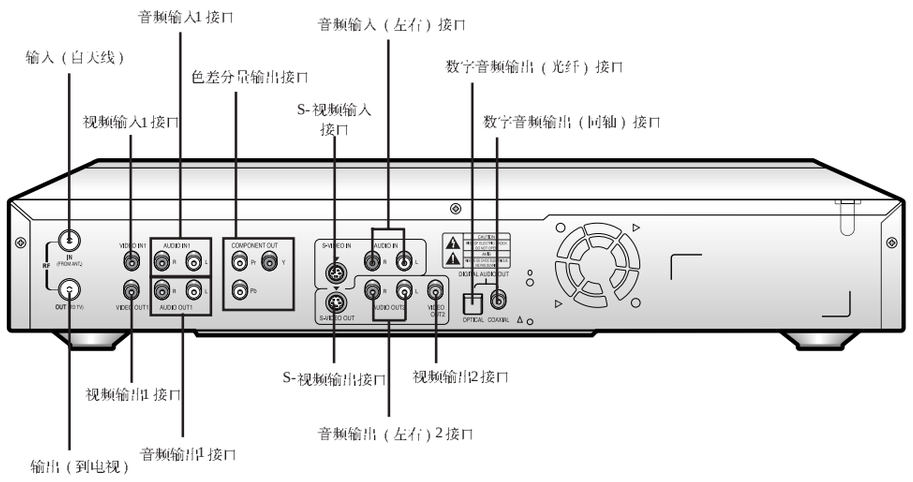
光碟标识

- 播放地区号
  DHR播放机和光碟都有地区代码。
  为了能够播放光碟，这些地区号码必须相符。如果不符，光碟将无法播放。
  此播放机的地区号码记录在播放机后部面板上面。
- PAL • 英国、法国、德国等国的PAL制式彩色系统
- NTSC • 美国、加拿大、日本、韩国等国家的NTSC制式广播系统
- DOLBY DIGITAL • 杜比数码光碟
- STEREO • 立体声光碟
- DIGITAL SOUND • 数码声音光碟
- dts • DTS光碟

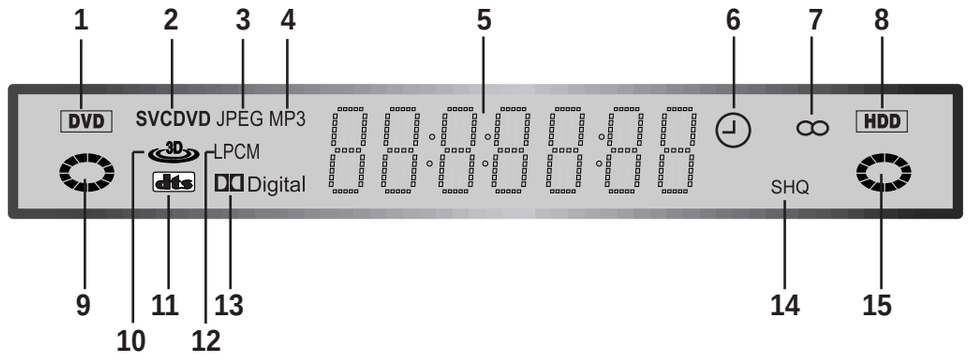
DHR前视图（DVD硬盘录像机）



DHR后视图（DVD硬盘录像机）



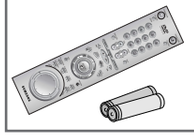
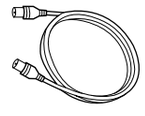
显示指示器



1 DVD运行模式指示器
2 光碟种类指示器
3 JPEG模式指示器
4 MP3模式指示器
5 显示时间、当前位置、剩余时间或目前状态
6 显示记录时间或进度
7 立体声指示器
8 硬盘驱动器模式指示器
9 正在播放DVD光碟
10 3D音效打开
11 数字信号输出源加载DVD光碟和DTS音轨
12 LPCM类型指示器
13 杜比数码指示器
14 硬盘正在工作

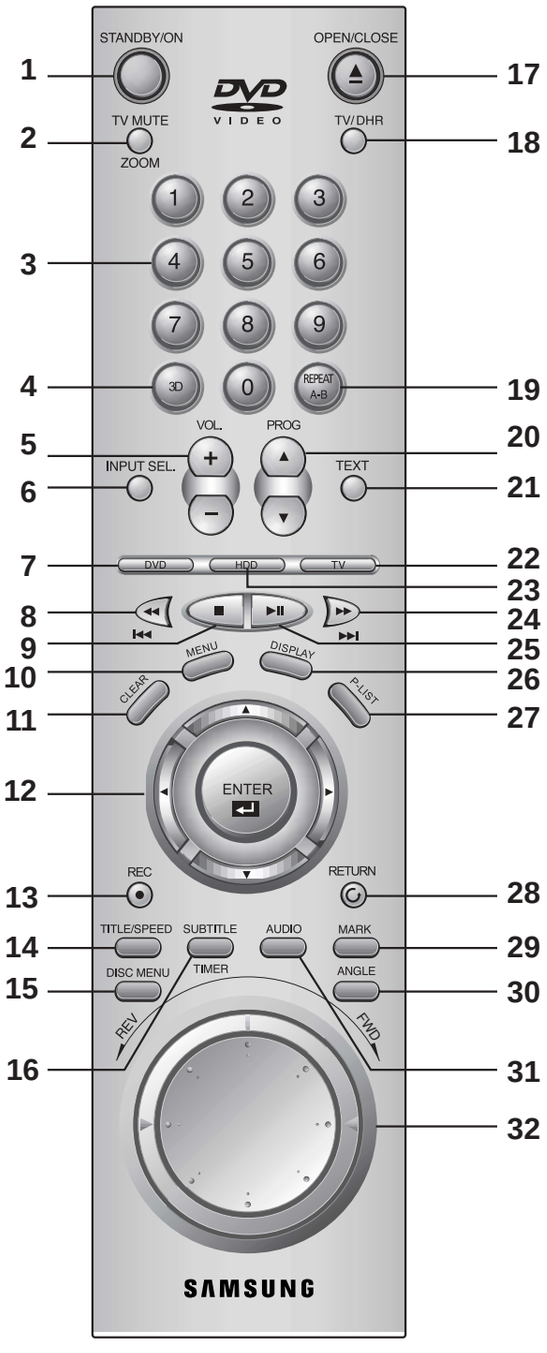
附件

您购买的是三星DHR（DVD硬盘录像机）。
除了DHR，包装内还有以下附件:

遥控器及电池	音频线和视频线	用户手册	S-视频电缆	同轴电缆
				

红外遥控器

1 待机键
2 画面放大/电视静音键
3 0-9数字键
4 3D音效键
5 音量键
6 选择输入键
7 DVD选择键
8 倒退/向后图像搜索键
9 停止键
10 菜单键
11 清除键
12 确认/指令键
13 录制键
14 标题/速度键
15 光碟菜单键
16 字幕/定时键
17 打开/关闭键
18 TV/DHR切换键
19 A-B重复键
20 频道选择键
21 文本键
22 电视键
23 硬盘选择键
24 快进/向前图像搜索键
25 播放/暂停键
26 显示键
27 播放列表键
28 返回键
29 标签键
30 视角转换键
31 音频选择键
32 转向键



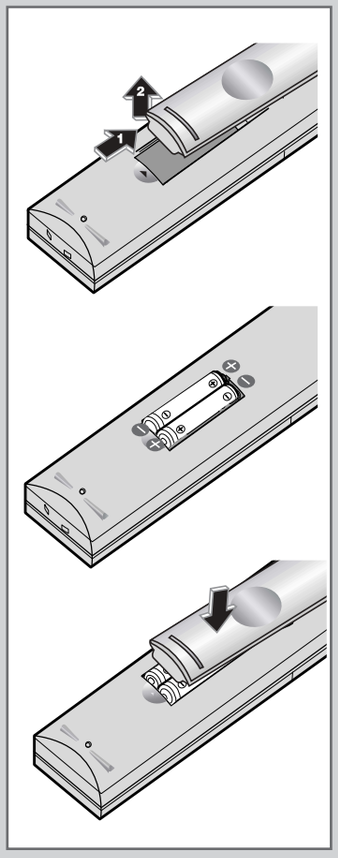
将电池放入遥控器

下列情况下需要放入或更换遥控器电池:

- *购买硬盘录像机时*
- *发现遥控器不能正常工作时*

1	按箭头方向推遥控后部的突出部分，打开电池盒盖。
2	放入两节AA，R6或相同性能的电池，注意电池两极的位置: ◆ 电池正极对准遥控器的正极。 ◆ 电池负极对准遥控器负极。
3	将电池盒盖重新安装到遥控器。

➢ 不要混合使用电池（如锰电池和碱性电池）。

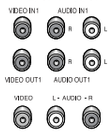
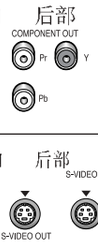
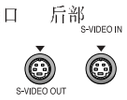


决定如何连接DHR(DVD硬盘录像机)

当您连接音频或视频系统时，您必须考虑各种因素:

- *您的系统能够使用的连接方式*
- *同DHR长期连接的系统（如卫星接收器）或暂时连接的系统（如便携式摄像机）*

您的DHR配备以下连接器:

连接器	位置	种类	方向	推荐使用
连线	后部/前部 	音频/视频RCA	输入/输出	◆ 电视 ◆ 其它VCR/DVD ◆ 卫星接收器
音频输入接口	后部	音频RCA	输入	◆ S-视频的音频输入
色差分量输出接口	后部 	RCA	输出	◆ 色差分量输出
S-视频输入/输出接口	后部 	S接口	输入/输出	◆ S-视频输入/输出
数字音频输出接口	后部	光纤同轴	输出	◆ 数字音频输出
输出（到电视）	后部	75 Ω同轴	输出	◆ 电视
输入（自天线）	后部	75 Ω同轴	输入	◆ 天线 ◆ 有线电视网络 ◆ 卫星接收器

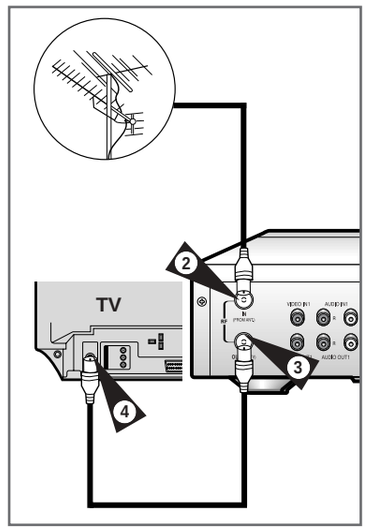
当连接硬盘录像机和其它音频或视频设备时，应先关闭所有的设备。
详细的连接说明及相关安全事项请参考设备附带的文件。

使用同轴电缆连接硬盘录像机（DVD硬盘录像机）和电视

为了接收电视节目，下列设备必须能够收到讯号:

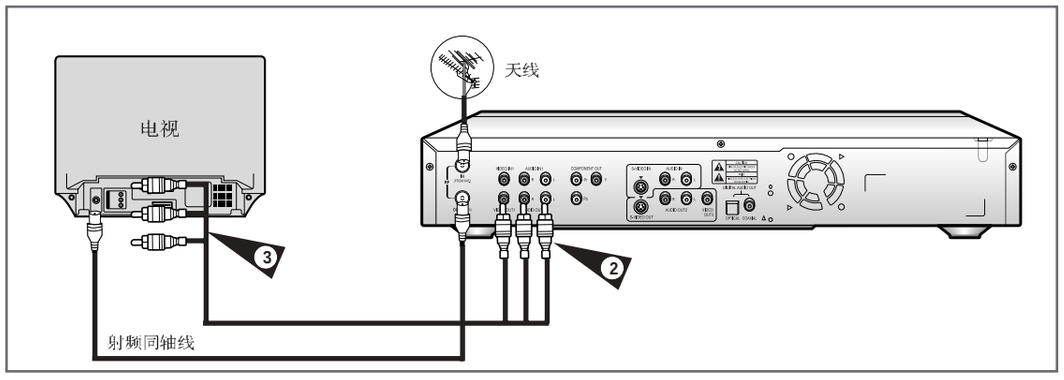
- *户外天线*
- *户内天线*
- *有线电视网络*
- *卫星接收器*

进行连接前确定关闭硬盘录像机和电视。



1	将电视的天线或有线电视输入线取下。
2	将此输入线接到**DHR**后部标识为输入（自天线）的75Ω同轴接口。
3	将提供的同轴电缆插到**DHR**后部标识为输出（到电视）的接口中。
4	将同轴电缆的另一端插入原电视天线的接口。
5	如果电视配有SCART接口（视实际情况而定），为了获得更好的音质和画面，也可使用SCART连线连接硬盘录像机和电视。

使用RCA线连接电视和DHR（DVD硬盘录像机）



如果电视配有合适的接口，可以使用RCA连接线将硬盘录像机和电视连接起来。这样您可以:

- *获得更好的音质和画面*
- *简化硬盘录像机的设置步骤*

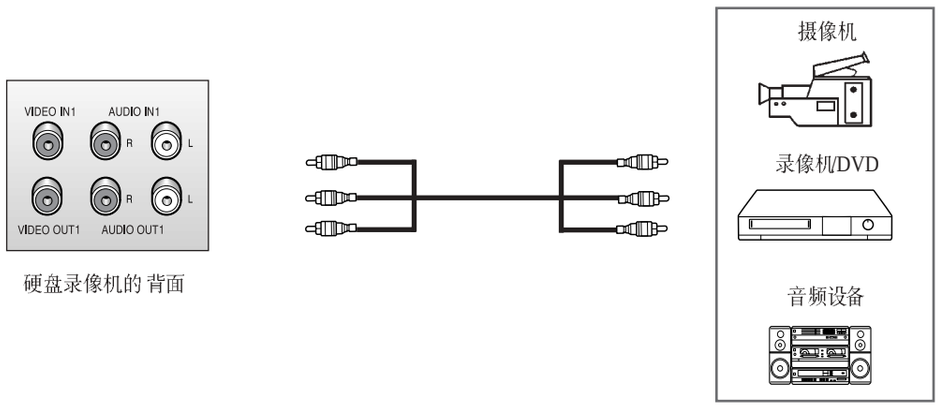
- 不管使用任何连接方式，必须使用提供的同轴电缆进行连接；否则当关闭硬盘录像机后屏幕不会显示任何画面。
- 连接前保证已关闭电视和硬盘录像机。

1	按以上说明连接同轴电缆。
2	将RCA音/视频连线的一端分别插入硬盘录像机背面的视频输出和音频输出（左，右）接口中。
3	将另一端分别插入电视机对应的接口中。

将硬盘录像机同其它设备进行连接

您可以使用不同的方法将硬盘录像机同其它音频或视频设备进行连接。
以下说明给出了几种连接方式的例子:

➢ 使用硬盘录像机背面的RCA连接接口可与其它设备进行连接，例如，摄像机，录像机或其它音频设备。

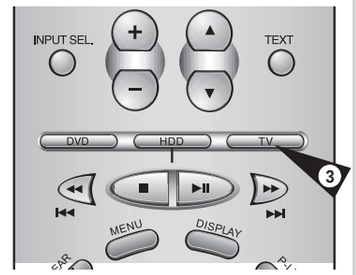


硬盘录像机的 背面

使用遥控器上的电视键

您的DHR 遥控器可以用于三星电视和兼容品牌。

如欲确定电视 是否兼容，应遵循下列说明。



1	**打开您的电视**
2	**将遥控器指向电视方向**
3	**按下电视键，按正确的数字键输入同您的电视品牌相对应的两位号码。**

品牌	代码	品牌	代码
SAMSUNG	01 to 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 to 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 to 27	TOSHIBA	07, 16 to 19, 21

- 如果您的电视同此遥控器兼容，它会关闭。现在可以使用此遥控器操作电视。

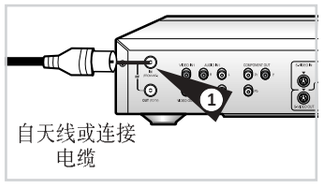
➢
- ◆ *如果您的电视品牌有多个编码，每个编码都要试一试，直到可以使用。*
- ◆ *当您更换遥控器电池时，您必须按以下步骤重新设置此代码。*

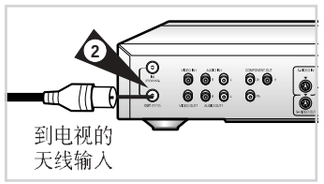
您可以使用下列键控制电视。

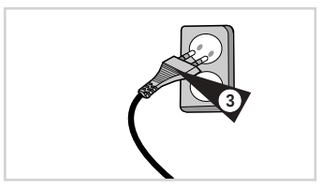
键	功能
待机键	用于打开关闭电视。
选择输 入键	选择外部信号来源。
音量键	调整音量。
频道选 择键	选择频道。
电视静 音键	打开关闭声音。

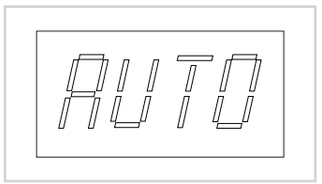
➢ *各种功能并不一定在所有电视上都能使用。如果您遇到问题，请直接操作电视。*

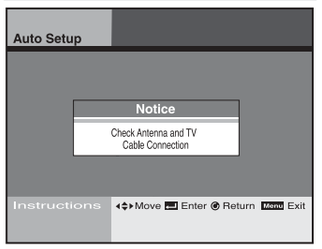
基本连接/自动设置

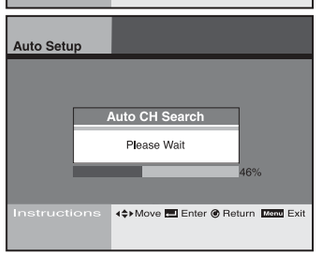












在此部分将连接硬盘录像机和电视并进行自动设置。自动搜索频道和设置播放器内部时钟。

1 将您的户外/户内天线的电缆线连接至DHR后部的天线接口。

2 选择一种连接方式将DHR同电视连接：

RF连接：
使用提供的RF天线电缆将DHR后部的输出（到电视）接口同电视的天线输入接口连接起来。

线连接方式：
将一个RCA类型的音频/视频线（红、白、黄）将DHR后部的输出接口同电视的输入接口相连。红线用于右声道音频，白线用于左声道音频，黄线用于视频。

如果您的电视配备RCA接口，推荐使用线连接方式。

3 将DHR电源线与一个标准的110-240V/50HZ的墙上的电源插座连接。
电源将自动打开。
- 在自动设置过程中不要按DHR或遥控器上的任何键。
  当DHR进行自动设置时，“AUTO”会处于闪烁状态，它会自动搜索所有频道并对时钟进行设置。

4 按下电视上的STANDBY/ON（待机）键。

5 将电视频道设为14-57，或AV。
确保使用相同的频道。

◆ *即使您计划使用S-视频输出，您也必须用标准RF或AV输出（AV OUT）连接方式连接您的电视和DHR。这样您才可以操作DHR的设置菜单。*

系统控制键

硬盘录像机使用一系列控制键操作DVD和硬盘驱动器。下列各键有助于成功控制这两个系统。

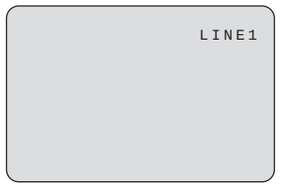
1 按下遥控器或前部面板上的STANDBY/ON（待机）键，打开硬盘录像机。

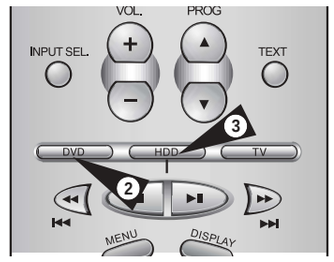
2 如果您希望控制DVD系统，请按遥控器或前面板上的DVD选择键。
- DVD运行指示器会在前部面板显示屏幕上变亮显示DVD系统被选定。

3 如果您希望控制HDD系统请再次按下遥控器或前面板上的HDD（硬盘）选择键。
- 硬盘驱动器模式指示器（HDD）会在前部面板显示屏幕上变亮，表示HDD系统被选定。

DVD初始屏幕

HDD初始屏幕





基本DVD播放

请按下列说明播放DVD。

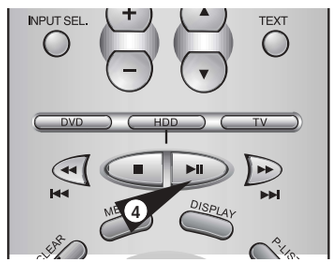
1 打开光碟托盘。
- 按下遥控器或前部面板上的OPEN/CLOSE（打开/关闭）键。

2 放入光碟。
- 将光盘放入托盘，光盘的标识面朝上，如果光盘为双面盘，将希望播放的面朝上。

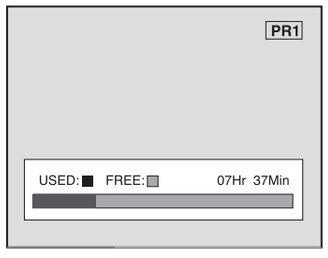
3 关闭光碟托盘。
- 按下遥控器或前部面板上的OPEN/CLOSE（打开/关闭）键关闭光盘托盘。

4 按下遥控器或前部面板上的 ▶II （播放/暂停）键。
- 当光碟托盘关闭时，许多光碟此时会自动播放。
- 如果光碟有菜单或不只一个标题，光碟菜单会出现。

5 其它的DVD选项。
- 参见44~55。



基本电视调谐操作



1 按下PROG，▲▼（频道选择）键。
- 按此键换至下一个节目或前一个节目。

2 按0-9数字键。
- 按数字键直接选择频道。

3 按DISPLAY（显示）键。
- 显示正在收看的频道信息。

➢
- ◆ *当按TV/DHR切换键时，可以直接进入同AV2接口连接的AV设备的屏幕。*

播放光盘

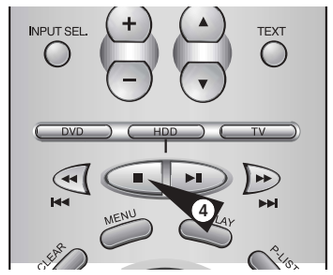
1 按OPEN/CLOSE（打开/关闭）按钮。
- STANDBY（待机）指示灯点亮。托盘打开。

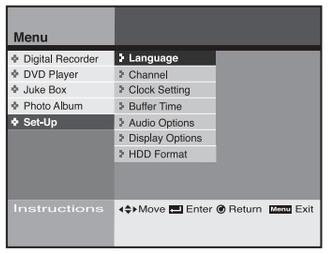
2 轻轻放入光盘，光盘标签向上。

3 按PLAY/PAUSE（播放/暂停）键开始播放。
- 当插入一盘常规光盘时，将自动播放并在屏幕上显示文件列表。对于MP3或CD相册，在显示文件列表时必须从中指定一个文件。

4 按停止键停止播放。

➢
- ◆ *当停止播放时，播放器会记住您停止的位置，因此，当您再次按播放键进行播放时，播放器将从您停止的位置开始播放（除非光盘被取出，停止键被按下两次或播放器被拔去电源）。本功能仅在播放DVD是可用。*
- ◆ *想听下一首歌曲时，请按住 ▶▶（快进/向前图像搜索）键一小会儿。*
- ◆ *如果光盘中的文件数超过8个，请按 ◀◀（倒退/向后图像搜索键）键或 ▶▶（快进/向前图像搜索）键查看后8个连续文件*





您可以对硬盘录像机的一些特殊功能进行设置。

更改主菜单语言
您可以对菜单语言进行设置。
参照27页

设置电视机频道
您可以手动或自动方式对电视的频道进行设置。
参照28页

设置时钟
您可以调整前部面板显示的时钟。
参照29页

设置时间转换缓冲的时间
可以选择时间转换功能的缓冲时间。
参照29页

设置输出音频选项
您可以根据您的音频系统选择使用的音频。
参照30页

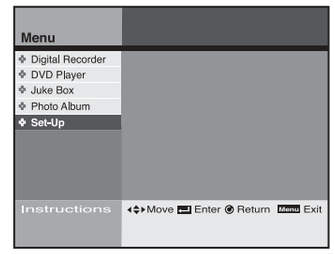
设置显示选项
您可以根据您的习惯选择显示选项。
参照31页

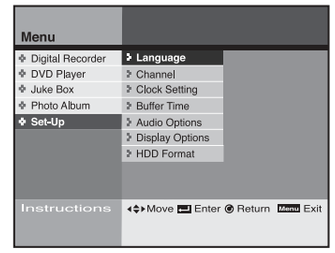
硬盘格式化
删除或改变硬盘（HDD）中的系统格式。
参照32页

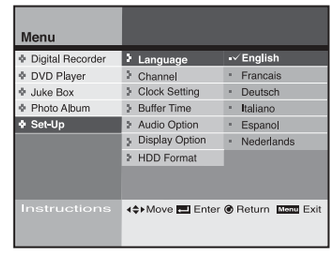
当因突然断电、拔下电源插头或HDD中有不支持的文件、破坏的文件之故，DHR工作异常时，应关闭电源再打开。
- *异常工作状态：除待机/打开按钮外没有按键输入，显示屏闪烁显示。*
- *DHR支持的文件：MP3，JPG。*

您可以选择菜单语言。

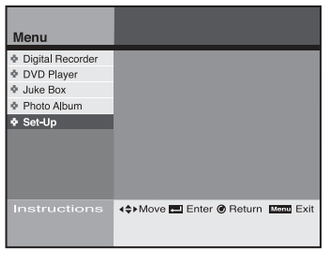
1. 按MENU（菜单）键。
2. 使用▲▼键，选择SET-UP(设置) 选项，然后按ENTER（确认）或▶键。
3. 使用▲▼键，选择language (语言) 项，然后按ENTER（确认）或▶键。
4. 使用▲▼键，选择您想使用的语言，然后按ENTER（确认）或▶键。
   - 主菜单的语言将变为所选的语言。

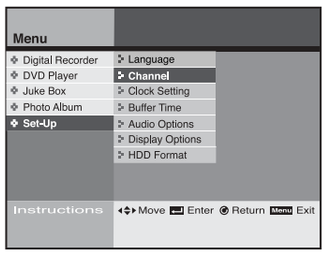


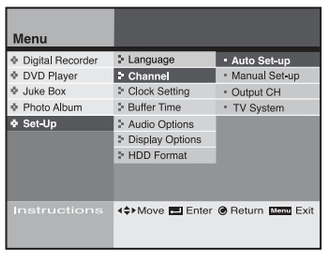




设置电视机频道







您可以自动或手动调整电视频道。

您也可以添加或删除频道。

1 按MENU (菜单)键。

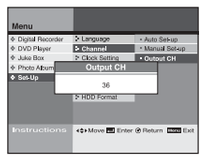
2 使用▲▼键，选择SET-UP(设置) 选项，然后按ENTER（确认）或▶ 键。

3 使用▲▼键，选择Channel(频道)选项，然后按ENTER（确认）或▶ 键。

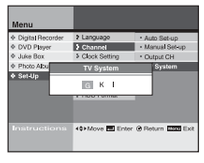
4 请看以下的子菜单设置
使用▲▼键，选择模式，然后按ENTER（确认）或▶ 键。

自动设置
- DHR 会自动搜索选择调谐器波段中所有的频道，此过程需要几分钟才能完成。
- 结束搜索后，最低端的频道将会被播放。

手动设置
- 手动搜索并设置单个频道。
- 使用▲▼◀▶ 键或0-9键设置频道，并按ENTER（确认）键保存设置。



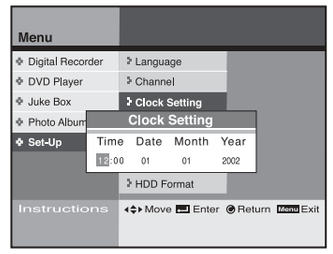
输出频道
- 选择输出频道设置电视调谐器（28～69频道）。
- 使用▲▼键设置电视频道并按ENTER（确认）键。
- 确认用射频同轴电缆连接硬盘录像机和电视。



TV制式
- 选择电视输出制式
- 使用◀▶ 键，设置电视制式，然后按ENTER（确认）键。

设置时钟

可调整当前时间并在前部面板进行显示。如果使用定时录制，则必须设置时钟。



1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼键，选择SET-UP（设置）项 ，按ENTER（确认）或▶键。

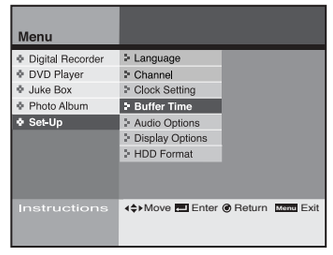
3 使用▲▼键，选择Clock Setting（时钟设置）项，按ENTER（确认）或▶ 键。

4 使用 ▲▼ ◀▶ 键，调整当前时间，按ENTER（确认）。

设置时间转换的缓冲时间

您从不会漏过电视直播节目。

硬盘录像机可以记录直播节目30分钟到2个小时。

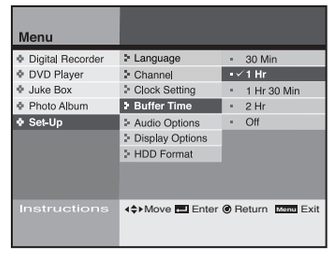


1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼键，选择SET-UP（设置）项 ，按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键，选择Buffer Time（缓冲时间）项，按ENTER（确认）或▶键。

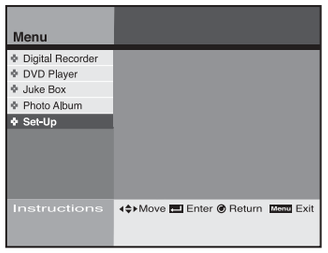
4 使用▲▼键，选择时间，按ENTER（确认）或▶ 键。
- 超过了选择的缓冲时间，缓冲器里录制的前面的节目也将被删除。
- 较短的录制时间有助于节约硬盘的存储空间。
- 默认的缓冲时间为1小时。

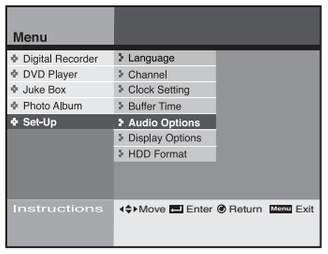


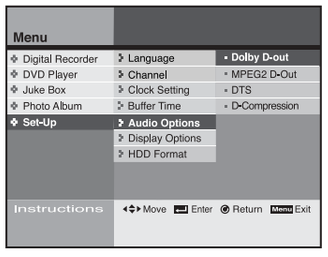
◆ *按RETURN（返回）键回到缓冲器的起始位置。*

当改变缓冲时间的时候，本机会保留一段时间。

设置输出音频选项

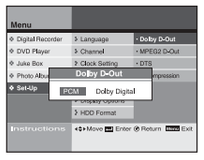






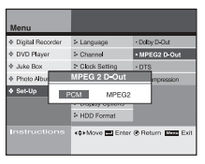
您可以根据您的音频系统来优化音频。

1. 按MENU（菜单）键。
2. 使用▲▼键，选择SET-UP（设置）项 ，按ENTER（确认）或▶键。
3. 使用▲▼键，选择Audio Options(音频选项)，按ENTER（确认）或▶键。
4. 请看下面的音频输出设置。使用▲▼键，选择模式，按ENTER（确认）或▶键。



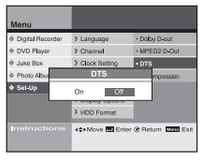
Dolby D-out(杜比 数码输出)

- PCM（脉冲编码调制）：转换为PCM（2 信道）音频，当使用模拟音频输出时选择PCM。
- Dolby Digital(杜比数码)：转换为杜比数码比特流音频（5.1CH）。当使用数码音频输出时选择比特流。
- 确保选择正确地数码输出否则将听不到声音。



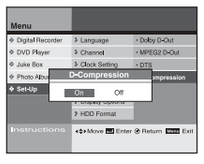
MPEG 2 D-out

- 本功能以支持对MPEG 音频的磁盘编码。
- PCM：转换为PCM（2CH）音频。当使用模拟音频输出时选择PCM。
- MPEG2：转换为杜比数字位流（5.1CH）。当使用数字音频输出时选择位流。



DTS（数字信号输出源）

- 关：不输出数码信号。
- 开：仅通过数码输出来输出DTS比特流信号。当同DTS 解码器连接时请选择DTS。



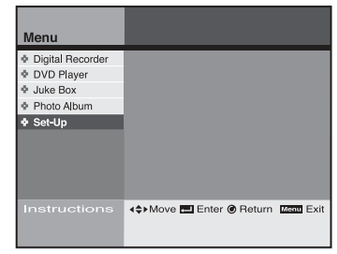
D-Compression(动态 压缩)

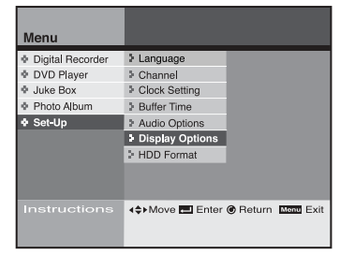
- 对光碟音轨进行动态压缩（最小音到最大音）。例如，动作片声音很高，而私下的对话声音很低，动态压缩可以将两者均衡，将高的声音减低，低的声音加强。
- 关：选择一般动态范围。
- 开：选择压缩地动态范围。

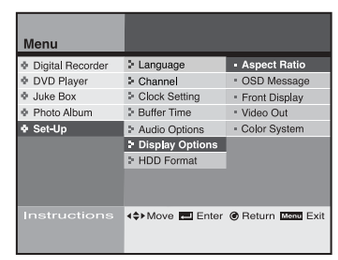
设置显示选项

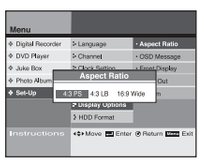
您可以调整电视的显示状态。

1. 按下MENU（菜单）键。
2. 使用▲▼键，选择SET-UP（设置）项 ，按ENTER（确认）或▶键。
3. 使用▲▼ 键，选择Display Options(显示选项)，按ENTER（确认）或▶键。
4. 使用▲▼ 或 ▶ 键选择改变选项，按ENTER（确认）键。



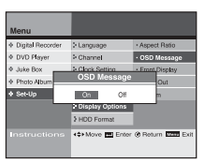






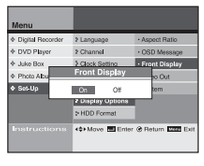
Aspect ratio（屏幕高宽比）

- 4:3PS（平面浏览）模式：如果您希望观看宽银幕(16:9）屏幕的中央部分，对传统尺寸的电视进行此项设置。（宽银幕的左右边缘部分将被切除）
- 4:3 LB（信箱）模式：即使您电视屏幕的长宽比为4:3，在观看影片时，如果您希望将电视屏幕的长宽比调为DVD支持的16:9 模式，请选择此项，黑条将显示在屏幕的顶端和底端。
- 16:9 Wide（宽银幕）：选择此项可用宽银幕模式观看宽银幕电影的完整画面。



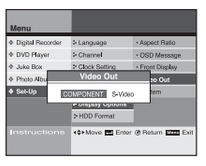
OSD Message（操作系统信息）

- On（开）：在屏幕上显示播放状态图标或信息。
- Off（关）：不在屏幕上显示播放状态图标或信息。



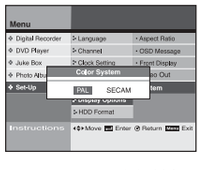
Front Display（前部 显示）

- On（开）：显示屏始终显示面板。
- Off（关）：始终关闭显示面板。



Video Out（视频 输出）

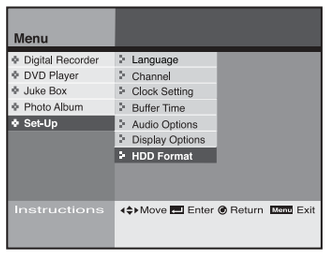
- 三原色
- S- 视频

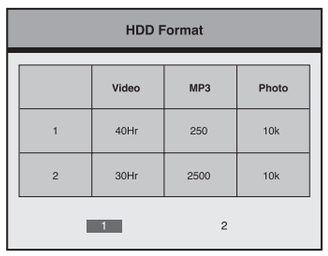


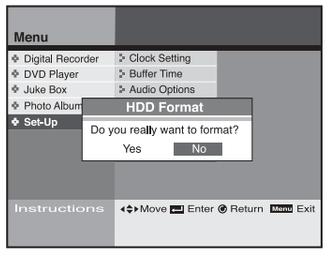
Color System（彩色制式）

- PAL：当您观看TAL 制式节目时，请先确认选择了TAL 制式。
- SECAM：当您观看SECAM 制式的节目时，请先确认选择了SECAM 制式。

硬盘格式化







您可以将硬盘中所有的数据删除。

1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼键，选择SET-UP（设置）项 ，按ENTER（确认）或▶键。

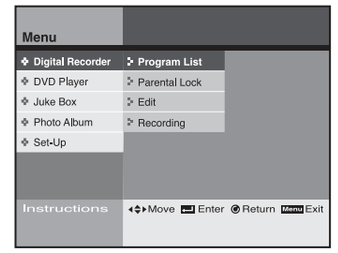
3 使用▲▼键，选择HDD Format（格式化硬盘）项，按ENTER（确认）或▶ 键。

4 使用▲▼键选择格式化 选项并按ENTER（确认）键。
- 选项1：40小时录制（SQ标准）
  储存250首MP3歌曲（128kbps，4分钟标准）
  储存10,000个JPG文件。
- 选项2：30小时录制（SQ标准）
  储存2500首MP3歌曲（128kbps，4分钟标准）
  储存10,000个JPG文件

5 选择Yes(是)，并按ENTER(确认)键。
- 部分设置功能 也将被初始化。

6 完成硬盘格式化后电源将自动关闭。

可利用40G的硬盘保存节目并以数码格式（MPEG-2）录制节目。



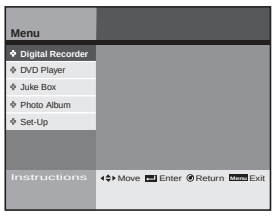
观看录制在硬盘中的节目
显示您录制的节目的目录。
请参照34页

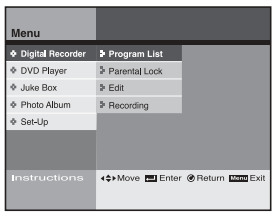
设置等级控制
您可以将成人或暴力节目锁定，不让小孩观看。
参照35-36 页

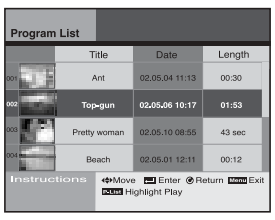
编辑录制在硬盘中的节目
您可以合并，分割或删除或部分删除保存的节目。
请参照37-40 页

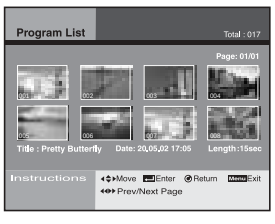
录制电视节目
您可以通过定时录制或显示画面方式来录制电视节目。
请参照41-43 页

当因突然断电、拔下电源插头或HDD中有不支持的文件、破坏的文件之故DHR工作异常时，应关闭电源再打开。
- *异常工作状态：除待机/打开按钮外没有按键输入，显示屏闪烁显示。*
- *DHR支持的文件：MP3，JPG。*









显示录制数据并可以播放。

1 按MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

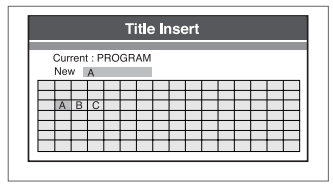
3 选择Program List（节目列表）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

4 用▲▼键选择选择要看的节目，然后按ENTER（确认）键。
- 选定的节目开始播放，在播放结束后回到节目表。
- 在播放过程中按停止键，回到节目列表。
- **集中播放**
  选择节目，然后按P-LIST（播放列表）键。
  此时每隔五分钟长度的节目会播放五秒。

5 按Text（文本）键更改标题。

➢
- ◆ *按RETURN（返回）键返回以前的菜单。*
- ◆ *按MENU（菜单）键关闭菜单模式。*
- ◆ *按P-LIST（播放列表）以直接分类模式查看节目表。（参见第5页的主要特点部分）*

➢ *虚拟键盘*
- *使用 ▲▼ ◀▶ 按钮选择字符，然后按下ENTER（确认）键。*
- *把光标移到右下角，然后选择OK（确定）并按下ENTER（确认）或RETURN（返回）键进行保存。*



- *当按下Text（文本）键时节目列表中显示本图。*

它能防止小孩观看成人或暴力节目。

1 按下MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用 ▲▼ 键，选择Parental Lock（内容等级设置）选项，然后按ENTER（确认）或▶键。

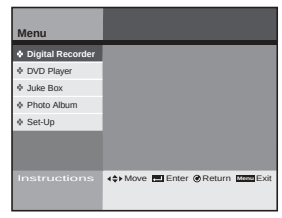
4 使用遥控器上的数字键输入一个4位数的密码。
- 记住您的密码，并妥善保存以防以后需要更改密码时再使用。
- 初始密码设置为 1111 。

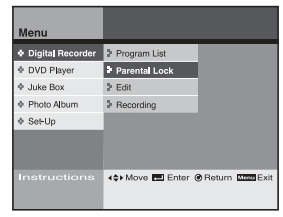
5 选择锁定设置，然后按ENTER（确认）键。

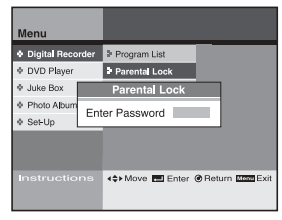
6 使用▲▼键，选择节目，然后按ENTER（确认）◀ 或▶ 键。
- 显示锁定图标。
- 被锁定的节目在节目表中不显示出来。
- 如果要观看被锁定的节目，您必须首先解除锁定。

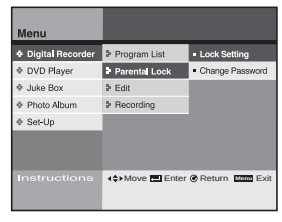
7 按Return（返回）或Menu（菜单）键保存锁定设定。

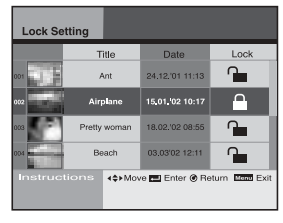
➢
- ◆ *按Return（返回）键返回以前的菜单。*
- ◆ *按Menu（菜单）键关闭菜单模式。*
- ◆ *此密码只用于硬盘驱动器，同DVD的密码设置不同。*
- ◆ *如果您忘记了密码，参见第65页。*

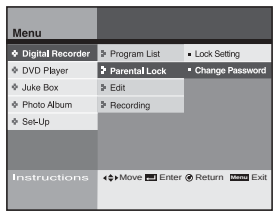


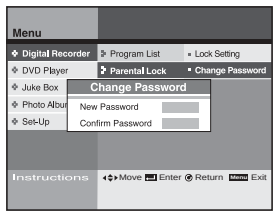


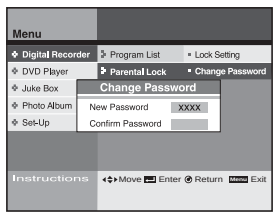












您可以在内容等级设置菜单中更改您的密码。

1 按MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键，选择Parental Lock（内容等级设置），然后按ENTER（确认）或▶键。

4 使用遥控器上的数字键 输入一个4位数的密码。
- 记住您的密码，并妥善保存以防以后需要更改密码时使用。
- 初始密码设置为 1111 。

5 使用▲▼键，选择Change Password（更改密码）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

6 使用遥控器上的数字键 输入一个新的4位数密码。

7 再输入一次新密码确认。

➢ *如果您按RETURN（返回）键，更改密码步骤将被取消。*

您可以将几个节目合并为一个，以便连续播放节目。

1 按下MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键，选择Edit（编辑）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

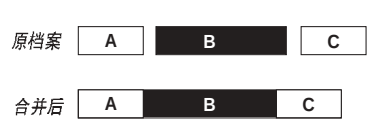
4 选择Combine（合并）选项，然后按ENTER（确认）或▶键。

5 使用◀▶键选择要合并的节目，然后按ENTER（确认）。
- 选定的节目在下面的窗口中显示。
- 最多可选择6个节目。
- 不能选择同一个节目。

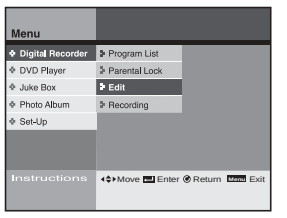
6 使用▼键选择Execute（执行）项。

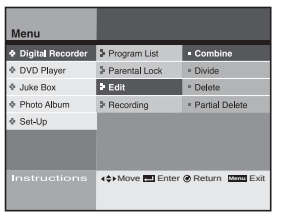
7 按下ENTER（确认）键。
- 如果您想合并选定的节目，选择Yes（是）然后按ENTER（确认）键。
- 合并节目的起始名为 "NEW（新的）"。

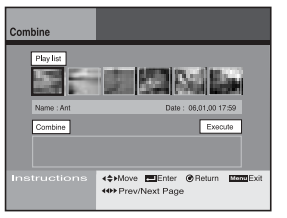
➢
- *如果您想合并选定的节目，使用◀▶键选择NO "否"，然后按ENTER（确认）键。*
- *如果您想删除选定的节目，按下clear（清除）键，最后一个被选定的节目会被删除。*
- *只有最后合并的节目会被保存并在节目列表中显示，原文件将被删除。*

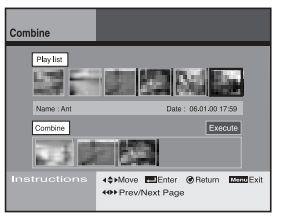


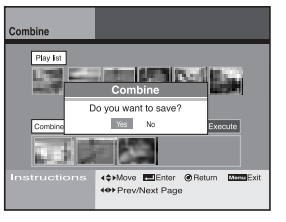
⚠
- *在编辑模式下，不能对电视进行实际操作。*
- *在录制质量（SQ、HQ或SHQ）不同的节目之间不能进行组合操作。*
- *如果突然断电或在使用编辑模式（组合、分开、删除、部分删除）期间拔下电源插头，节目可能会破坏或被删除。*

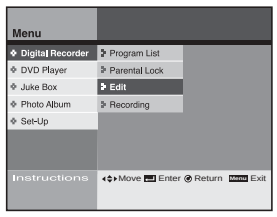


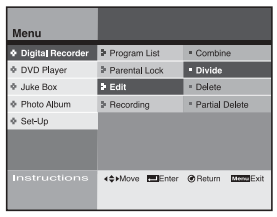


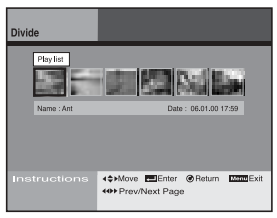


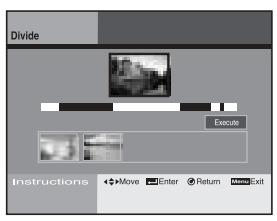












白色：未选定的部分
蓝色：选定的部分
红色：当前播放位置

您可以将一个节目分割成几部分并保存。

1 按MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）▶键。

3 使用▲▼键选择Edit（编辑），然后按ENTER（确认）或▶ 键。

4 使用▲▼键选择Divide（分割），然后按ENTER（确认）或▶键。

5 使用◀▶ 键选择要分割的节目，然后按ENTER（确认）键。
• 所选节目被播放并且在下面显示播放进程。

6 使用 ◀◀（快退）键、▶▶（快进）键、▶II（播放/暂停）键搜索您想分割的部分。

7 在开始和结束位置按下ENTER（确认）键来分割节目。
• 按 ▶II（播放/暂停）键以正常速度搜索。
• 按 ◀◀（快退）键、▶▶（快进）键进行快速搜索。
• 在开始或结束位置按 ▶II（播放/暂停）键，然后在暂停模式下按ENTER（确认）键。
• 被选定的部分的颜色由白变为蓝色，此部分的第一个画面在底部显示。

8 重复步骤7，您可以将一个节目分割为几部分。
• 多达6个部分可以选择。
• 合并节目的起始名为 “NEW（新的）”。

◆ *只有最后分割的各部分保存并显示在节目表中。原文件会被删除。*

原文件　A

分割为几部分　A′ | B | A′ | C | A′

分割完后，将生成新的A`、B、C文件

◆ *在编辑模式下，不能对电视进行实际操作。*
◆ *如果突然断电或在使用编辑模式（组合、分开、删除、部分删除）期间拔下电源插头，节目可能会破坏或被删除。*
◆ *必须保证在向下移到Execute（执行）上之前，选择结束点。*

您可以将录制的节目删除。
用于删除多余档案以释放更多硬盘空间。

1 按MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键选择Edit（编辑），然后按ENTER（确认）或▶ 键。

4 使用▲▼ 键选择Delete（删除），然后按ENTER（确认）或▶ 键。

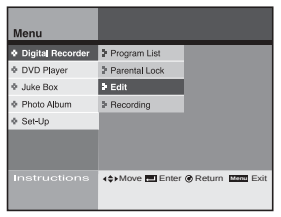
5 使用◀▶ 键选择一个要删除的节目，然后按ENTER（确认）或▶键。

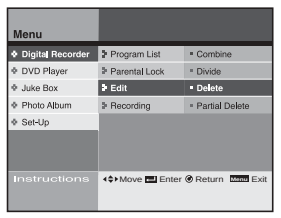
6 使用▲▼ 键选择Yes（是）删除节目。

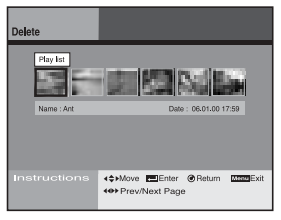
7 选定的节目被删除。

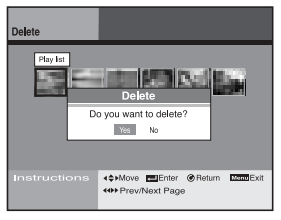
◆ *按RETURN（返回键）返回以前的菜单。*
◆ *按MENU（菜单）键关闭菜单。*

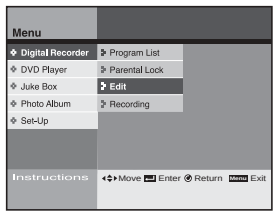
◆ *在Edit（编辑）模式下，不能对电视进行实际操作。*
◆ *如果突然断电或在使用编辑模式（组合、分开、删除、部分删除）期间拔下电源插头，节目可能会破坏或被删除。*

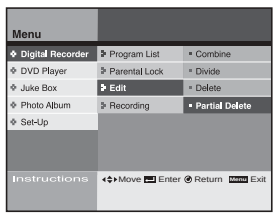


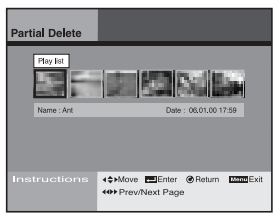


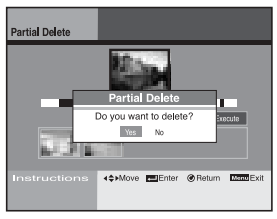












白色：未选定的部分
蓝色：选定的部分
红色：当前播放位置

您可以删除您想跳过的部分如。

1 按MENU（菜单）键

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键选择Edit（编辑），然后按ENTER（确认）或▶键。

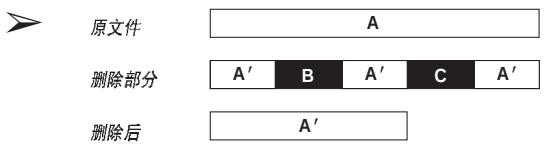
4 使用▲▼键选择Partial Delete（部分删除）选项，然后按ENTER（确认）或▶键。

5 使用◀▶键选择想要删除的节目，然后按ENTER（确认）或▶键。

6 使用◀◀（快退）键、▶▶（快进）键、▶II（播放/暂停）键搜索您想删除的部分。

7 在开始和结束位置按ENTER（确认）进行删除。
- 选定部分的颜色会由白色变为蓝色，并在底部显示蓝色部分的第一个画面。

8 通过重复步骤7，您可以将节目的一部分删除。
- 最多可选择6个欲删除的部分。



- *在Edit（编辑）模式下，不能对电视进行实际操作。*
- *如果突然断电或在使用编辑模式（组合、分开、删除、部分删除）期间拔下电源插头，节目可能会破坏或被删除。*
- *必须保证在向下移到Execute（执行）上之前，选择结束点。*

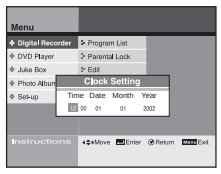
您可以使用硬驱来录制电视节目。
确保已经设置当前时间。

1 按MENU（菜单）键。

2 选择Digital Recorder（数码录像机）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键选择Recording（录制），然后按ENTER（确认）或▶键。

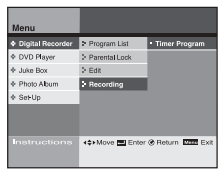
4 选择Timer Recording（定时录制），然后按ENTER（确认）键。
- 如果时钟没有设置好，将显示弹出菜单，使用▲▼◀▶键设定当前时间，然后菜单会自动返回到Timer recoding（定时录制）菜单。

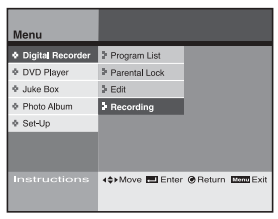


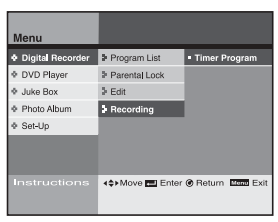
5 使用▲▼◀▶键输入录制的具体数据。
- 按ENTER（确认）键更改或输入数据。
- 按clear（清除）键删除制定好的录制计划。

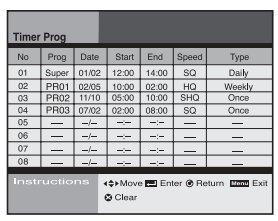
6 结束定时录制后关闭电源。

- *选择录制质量（速度）请看42页。*
- *如果设定了当前时间，您可以按遥控器上的TIMER（定时）按钮直接清除Timer Program（定时程序）模式。*









您可以在硬盘中保存电视节目或DVD标题。

1 按REC（录制）键保存当前观看的电视节目或DVD标题。

2 REC（录制）图标在屏幕上显示。
- 录制内容会自动保存。
  您可以在节目列表中查看保存的节目。

3 按 ■（停止）键结束录制。

4 按Speed（速度）键调整录制质量。
质量越高需要的硬盘空间越大。
- 在录制前更改录制质量。
  开始录制后，您无法更改录制质量。

SQ：标准质量（2Mbps 40小时）
HQ：高质量(4Mbps 20小时)
SHQ：极高质量(6Mbps 13小时)

在达到指定录制时间后，DHR播放机会自动停止。

1 打开电视机。

2 要监控正在录制的节目，选择为DHR的使用而保留的电视频道（或者LINE输入方式）。

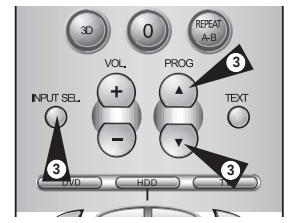
3 选择：
- 使用PROG（▲ 或▼）键选择需要录制的节目，
  或者
- 使用INPUT SEL（输入选择）键为卫星调谐器或外部视频源选择LINE1，LINE2输入源

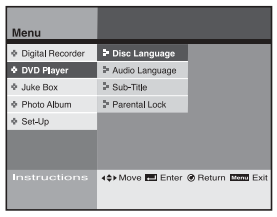
效果：电视机显示频道号码并且可以观看电视节目。

4 按住REC（●）键一会儿开始进行录制。
效果：在电视屏幕上显示录制图标。

5 按几次REC（●）键以下列方式添加录制时间：
- 从30分钟到8小时

6 如果希望在结束前取消录制，按STANDBY/ON（待机）键。





您可以对DVD标题使用的语言和等级进行设置。

Disc Language（光碟语言）
您可以选择DVD光碟的菜单语言。
参照46页

Audio Language（音频语言）
您可能选择DVD的音频语言。
参照46页

Subtitle（字幕语言）
您可以选择DVD的字幕语言。
参照46页

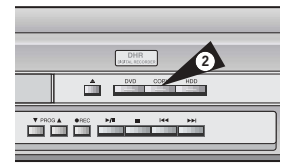
Parental Lock（等级控制）
为了儿童，您可以锁住DVD光碟中的成人或暴力内容。
参照47-48页

语言更改功能只能用于带多语言菜单的DVD字幕。

当因突然断电、拔下电源插头或HDD中有不支持的文件、破坏的文件之故DHR工作异常时，应关闭电源再打开。
– 异常工作状态：除待机/打开按钮外没有按键输入，
显示屏闪烁显示。
– DHR支持的文件：MP3，JPG.

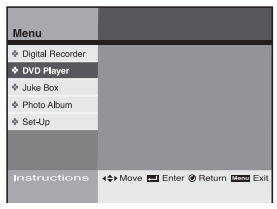
您可以复制DVD光碟内容至硬盘。
受保护的DVD无法复制。

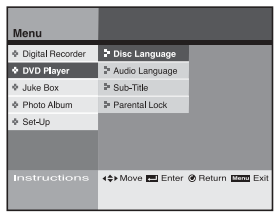
1	插入要复制的DVD，使用遥控器上的或前部控制面板上的DVD选择键切换至DVD模式。
2	按下控制面板上的COPY（复制）键。
3	按 ■（停止）键结束复制。

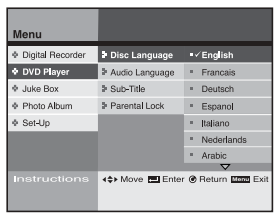


- *结束复制时，自动创建“节目”（文件名）。*
- *写保护的文件则不能复制。*

录制2个半小时后，本机自动停止。





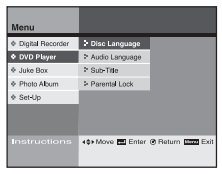


您可以选择DVD光碟的菜单，音频和字幕语言。

1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼ 键选择DVD Player （播放机） 然后按ENTER （确认）或▶ 键。

3 使用▲▼ 键选择您想更改的下级菜单，然后按ENTER （确认）或▶键。



Disc language（光碟语言）
DVD菜单语言选项。
Audio language（音频语言）
DVD音频语言选项。
Sub-Title（字幕语言）
DVD 字幕语言选项。

4 使用▲▼ 键选择要使用的语言然后按ENTER （确认）键。

- *按RETURN（返回）键返回前面的菜单。*
- *按MENU（菜单）键关闭菜单。*

您可以为小孩调整DVD的内容等级。

1 按MENU（菜单）键。

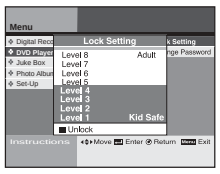
2 使用▲▼ 键选择DVD Player（播放机），然后按ENTER （确认）或▶ 键。

3 使用▲▼ 键选择Parental Lock（等级控制）选项，然后按ENTER（确认）或▶ 键。

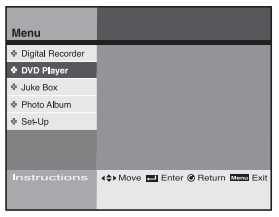
4 使用遥控器上的数字键输入一个四位数的密码，然后按ENTER （确认）键。
- 记住密码并妥善保管，以备更改密码时再使用。
- 初始密码设为 1111 。

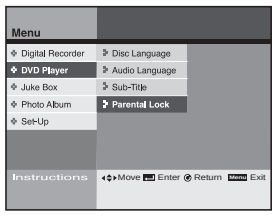
5 使用 ▲▼ 键选择Lock setting（锁定设置），然后按ENTER （确认）或▶ 键。

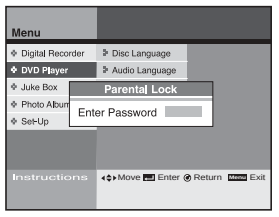
6 使用▲▼ 键调整内容的等级，然后按ENTER （确认）键。
- 如果您设定的内容等级为6，等级7、8的内容将不会播放。
- 等级越高，内容越接近成人或暴力内容。

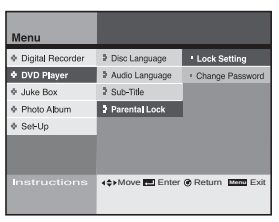


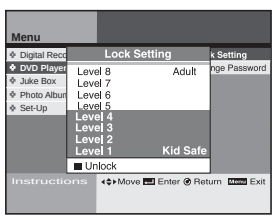
- *此功能仅支持含有等级信息的DVD光碟。*
- *此密码仅用于DVD，它同硬盘密码设置不同。*
- *当您忘记密码的时候，参见65 页。*



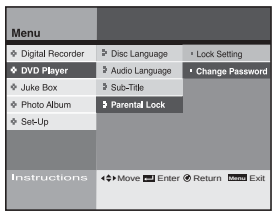


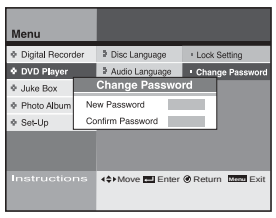


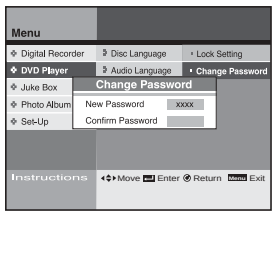




更改锁定密码 DVD播放机







您可以在内容等级设定菜单内更改密码。

1 按MENU（菜单）键。

2 选择DVD Playe（播放机），然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼ 键选择Parental Lock（内容等级设定）然后按ENTER（确认）键。

4 使用遥控器上的数字键输入一个四位数的密码。
- 将您的密码记下，放在安全的地方以备以后更改密码时再用。
- 初始密码设为1111。

5 使用▲▼ 键选择更改密码项，然后按ENTER（确认）或▶键。

6 使用遥控器上的数字键输入一个新的四位数的密码。

7 输入一次新密码确定。

- *如果您按RETURN（返回）键，更改密码将取消。*
- *此密码仅用于DVD，它同硬盘密码设置不同。*

使用光碟/标题菜单 DVD播放机

许多DVD有自己的菜单系统，在这里您可以选择标题、章节、音轨，字幕和一些特殊的光碟功能如电影预告、演员表信息。

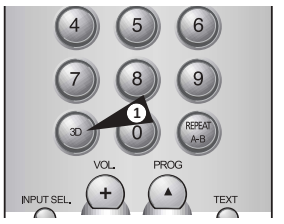
使用这些键在光碟菜单中进行选择。

1 按下DISC MENU（光碟菜单）键进入DVD光碟菜单。
- 进入光碟菜单。

2 按TITLE（标题）键进入DVD光碟标题菜单。
- 转向DVD标题菜单。

3D音效功能 DVD播放机

3D音频是一种加强的音频模式，它能用两个音箱创造出逼真的环绕音效。



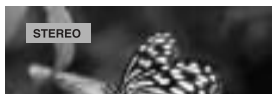
1 在DVD播放过程中，按下遥控器上的3D音效键。

2 按3D键设置3D音效 开/关。

选择音频语言

DVD播放机

DVD



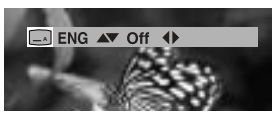
您可以使用AUDIO（音频选择）键快速轻松地选择想用的语言。

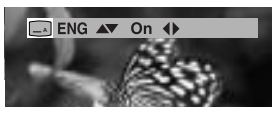
1	按下AUDIO（音频选择）键。
2	使用▲▼ 键选择想用的语言。
3	使用▲▼ 键选择音频输出模式（立体声，左声道，右声道）。

- *此功能取决于光碟中含有何种语言，并不一定适用于所有的DVD。*
- *播放DVD时，如何保持使用同一种语言，请参照46页的“光碟语言/音频语言/字幕”。*

选择字幕语言

DVD播放机





您可以使用字幕语言选择键（SUBTITLE）快速轻松地选择想用的语言。

1	按下SUBTITLE（字幕语言）键。
2	使用▲▼ 键选择您想使用的字幕语言。
3	使用◀▶ 键选择开启/关闭字幕语言。

- *此功能取决于光碟中含有何种语言，并不一定适用于所有的DVD。*
- *播放DVD时，如何始终保持使用同一种字幕语言，请参照46页的“光碟语言/音频语言/字幕语言”。*

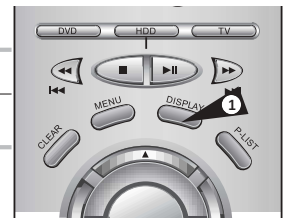
* *如果DVD光碟有自己的语言，会出现默认的光碟语言。*

使用显示功能

DVD播放机

检查DVD光碟状态或选项。

1	在播放DVD时按下Display（显示）键。
2	使用▲▼ 键选择欲改变的下级菜单，然后使用◀▶ 键改变选项。



- *如果您想保存更改或取消菜单，请按Return（返回）键或再按Display（显示）键。*
- *播放VCD时可以更改显示子菜单。*

Title（标题）
显示当前播放的光碟标题状态及转向一个标题

Chapter（章节）
显示当前播放章节状态及转向一个章节。

Time（时间）
显示当前播放时间
使用0-9键输入time（时间）以获得更多的图像，
然后按ENTER（确认）键。

Audio（音频）
显示当前音频语言及更换语言

Subtitle（字幕）
显示当前字幕语言及更换字幕语言

Angle（视角）
转换画面视角
此功能仅支持包含多视角画面的DVD。

Repeat（重复）
重复播放一个标题或章节

在播放DVD/CD时，您能选择以下播放方式。恢复正常播放，请按（播放/暂停）键。

暂停
在播放时，按下遥控器上的 ▶II（播放/暂停）键。

- 画面会暂停且声音消失。
- 恢复正常播放，按 ▶II（播放/暂停）键。
- 如果播放机处于暂停模式超过五分钟，则会自动恢复播放。

画面搜索（步进）
在暂停模式下，转动遥控器上的转向盘一次快进/倒退一个画面。

- 在画面搜索模式下，声音是关闭的。
- 按 ▶II（播放/暂停）键恢复正常播放。

向前跳进/向后跳进
当CD或DVD 处于播放模式时，按住遥控器或前部面板上的快进/倒退（ ▶▶ / ◀◀)键在光碟章节/音轨中向前跳进或向后跳进。

- 向前跳进会跳至下一个章节/音轨。
- 向后跳进会跳至当前章节/音轨的开始部分。
- 再次按向后跳进跳至前一个章节/音轨的开始。

向前/向后搜索图片
当光盘在播放模式下时，按住遥控器或DVD控制面板上的快进/倒退（ ▶▶ / ◀◀)键，以2X-4X-8X-16X-32X- 64X-128X的速度进行搜索
按 ▶II （播放/暂停）键恢复正常播放。

慢放
DVD在播放时，按 ▶II （播放/暂停）键使画面暂停。
然后使用 ▶▶（快进）键 以不同速度的慢放模式播放。

- 每按一次键，慢放速度会返回至正常速度的1/8、1/4、或1/2。
- 在慢放模式下声音是关闭的。
- 按 ▶II（播放/暂停）键恢复正常播放。

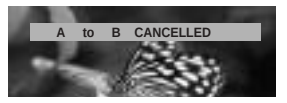
停止/恢复
- 按一次■（停止）键停止播放，按 ▶II（播放/暂停）键恢复从当前停止位置开始播放。
- 按两次■（停止）键，彻底停止播放，下次按 ▶II（播放/暂停）键时，光碟会从头播放。

A- B重复功能允许您重复播放DVD/CD的任何一个片段。您只需简单地标出您想重放的片段的开始点（A ）和结束点（B ）。

1 在开始位置按一下REPEAT A-B（A-B重复）键。
- 当选择重复 A-B时，A 点会被选定。
  再按REPEAT A-B（A-B重复）键，B点被选定。

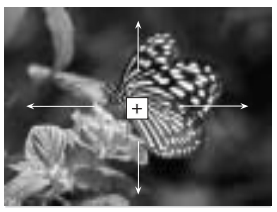
2 重复播放A-B内容。

3 再按REPEAT A-B（A-B重复）键，取消重复A-B片段。



使用画面放大功能（DVD/VCD）

DVD播放机

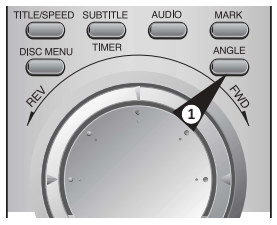


利用此功能可以观看更清楚的画面。

1	在播放时或暂停模式下按下Zoom（画面放大）键。
2	使用▲▼ ◀▶ 键选择画面中需要放大的部分，然后按ENTER（确认）键。 • DVD：一般/1.5倍/2倍/4倍 • VCD：一般/1.5倍/2倍
3	按ENTER（确认）键。 • 播放DVD时：按ENTER（确认）键放大顺序为：1.5倍/2倍/4倍/2倍/1.5倍/正常。 • 播放VCD时：按ENTER（确认）键放大顺序为：1.5倍/2倍/1.5倍/正常。

改变镜头角度

DVD播放机



如果DVD一个画面包含多种视角，您可以使用视角功能。

按ANGLE（视角转换）键，注意视角标签（）应出现在屏幕右上角。

1	当视角标签出现在屏幕右上角时，按下ANGLE（视角转换）键，视角选择标会出现在屏幕的左上角。
2	使用 ◀▶ 键选择想使用的屏幕视角。
3	要关闭显示，请再按ANGLE（视角转换）键。

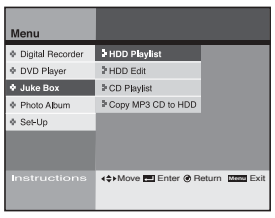
使用书签功能（DVD/VCD）

DVD播放机

书签功能允许您选择DVD或VCD（菜单关闭模式）的各个部分，以迅速找到以前的部分。

1	播放时按Mark（书签）键。
2	使用Enter（确认）键将想标记的画面加上书签。 • 您最多可以为三个画面加入书签。
3	再次按Mark（书签）键关闭菜单。
4	按Mark（书签）键回到标记的画面，然后使用 ◀▶ ，▶|| 键选择画面（1、2、或3）。 • 加入书签的画面会被播放。
5	使用◀▶ 键“删除书签号码”选择要删除的书签号码，然后按Clear（清除）键。

- *在VCD2.0模式下，此功能无法使用。*
- *根据光碟种类的不同，书签功能可能不能使用。*



您可以在HDD中播放MP3文件。
您也可以轻松地制定自己的播放列表或编辑MP3文件。

查看硬盘内的MP3文件列表
您可以在HDD中显示并播放保存的MP3文件列表。
参照57页

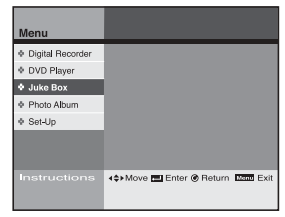
编辑硬盘中的MP3文件
您可以移动、复制、保存或删除文件，也可以在HDD中更改文件名。
参照58页

查看CD内的MP3文件列表
您可以在CD中显示并播放MP3文件列表。
参照57页

将CD内的MP3文件复制到硬盘
您可以将CD中的MP3文件复制到HDD中。
参照59页

当因突然断电、拔下电源插头或HDD中有不支持的文件、破坏的文件之故DHR工作异常时，应关闭电源再打开。
- *异常工作状态：除待机/打开按钮外没有按键输入，显示屏闪烁显示。*
- *DHR支持的文件：MP3，JPG。*

您可以在屏幕上显示文件并播放。
• 在菜单操作中，HDD播放列表同CD播放列表完全一致，下面步骤是一个HDD播放列表示例：

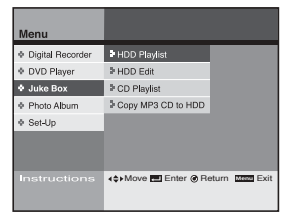


1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼ 键选择Juke Box（点唱机）项然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼ 键选择 HDD 播放列表，然后按ENTER（确认）▶ 键。

4 使用▲▼ 键选择文件夹或文件，按确认键继续。
• 再按一次确认键将取消文件选择。

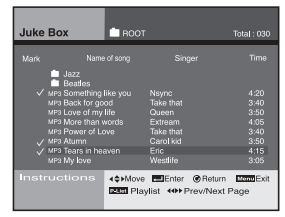


➢ *如果您选择文件夹，将显示文件夹中包含的文件。*

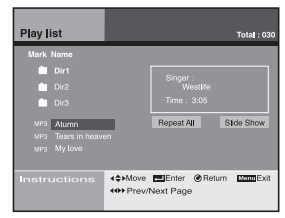
5 按P-LIST（播放列表）键。
• 选定的文件以选择的顺序显示并播放第一个文件。
• 选择了文件夹后，按P-LIST（播放列表）键文件夹中的所有文件将被选中。

6 使用◀▶ 键选择Repeat All（全部重复）选项，然后按ENTER（确认）键。
• 选择的MP3文件将会连续播放。

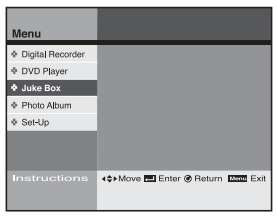
使用◀▶ 键选择Slide Show（幻灯片显示）选项，然后按ENTER（确认）键。
• 在MP3播放过程中JPEG文件将作为幻灯片显示。
• 按DISPLAY（播放）键使全屏进行幻灯片显示。

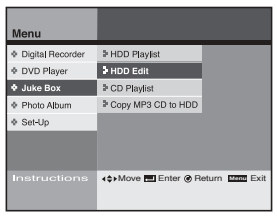


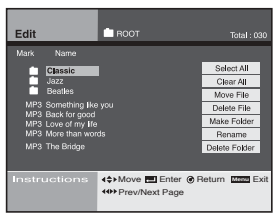
➢ *按■键停止播放或选择其它的文件。*



编辑硬盘中的MP3文件







您可以移动、保存或删除文件，也可以在硬盘中更改文件名。

1 按MENU（菜单）键。

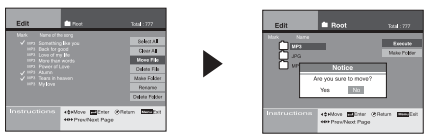
2 使用▲▼ 键选择Juke Box（点唱机）选项，然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼ 键选择HDD Edit（硬盘编辑）选项，然后按ENTER（确认）或▶ 键。

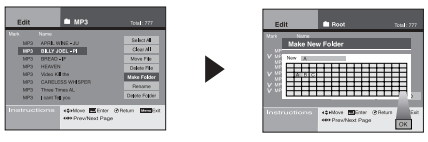
4 使用▲▼键选择文件夹或文件，按然后按ENTER（确认）键。
- 如果您选择文件，将显示选定图标。
- 按ENTER（确认）键取消文件选择。
- 如果您选择的是文件夹，将显示其中包含的文件。

5 使用◀▶ 键移动到edit（编辑）菜单的右边，然后使用▲▼ ◀▶ 键和ENTER（确认）键编辑所选文件。

6 移动文件夹:
使用▲▼ 键选择要移动的文件夹，按ENTER（确认）键继续。
使用◀▶ 键选择Execute（执行）选项，按ENTER（确认）键。



建立新文件夹:
1. 使用▲▼ 键选择Make New Folder（建立新文件夹），然后按ENTER（确认）键。
2. 使用 ▲▼ ◀▶ ，ENTER（确认）键输入一个新文件夹名称。
3. 按RETURN（返回）键取消。
4. 在虚拟键盘上选择“OK”保存文件夹名，然后按ENTER（确认）或RETURN（返回）键。
5. 按CLEAR（清除）键删除前面的字符。



只可在根目录中创建新文件夹。

全选
选择所有文件

清除所有文件
取消所有文件选择

移动文件
将文件移到另一个文件夹内。
移动文件后，现有文件将删除。

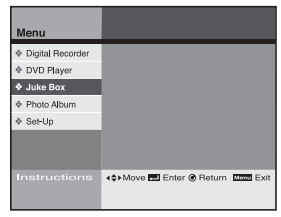
删除文件
删除多个文件

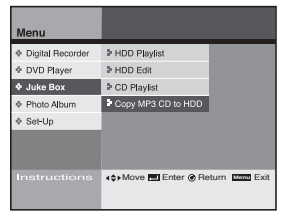
新建文件夹
建立新的文件夹

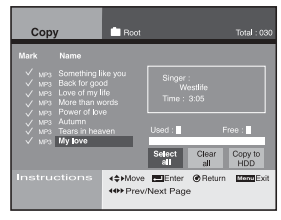
重新命名
使用 ▲▼ ◀▶ ，ENTER（确认）键更改文件或文件夹的名称。
输入新的文件或文件夹名。

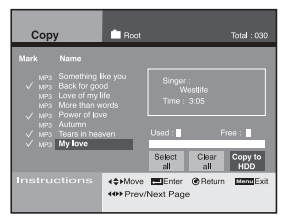
删除文件夹
删除文件夹

将CD的MP3文件复制到硬盘









您可以将MP3文件从CD复制到HDD。

1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼ 键选择Juke Box（点唱机），然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼ 键选择Copy MP3 CD to HDD（CD复制到HDD）项，然后按ENTER（确认）或▶ 键。

4 使用▲▼ 键从CD选择要复制到HDD的文件，然后按ENTER（确认）键。
- 再次按确认键会取消文件选择。

• 如果您希望选择文件夹内的所有文件，使用 ◀▶ 键移到 Select All（全选）项，按ENTER（确认）键。
• 选定了一个文件夹后按P-LIST（播放列表）键文件夹中的所有文件将被选中。

5 使用 ◀▶ 键选择Copy to HDD（复制到HDD），然后按ENTER（确认）键。

一次最多可以复制200个文件。

您可以轻松地在CD或HDD中显示JPEG文件并建立自己的相册或编辑JPEG 文件。

查看硬盘中的JPEG文件列表

可以以缩略图形式一屏最多显示8个JPEG文件，或一屏显示一个文件，还可使用幻灯片功能连续显示JPEG文件。

参照61页

编辑硬盘中的JPEG文件

您可以移动、复制、保存或删除文件，也可以HDD中更改文件名称

参照62页

查看CD中的JPEG文件列表

您可以显示CD中的JPEG文件列表并在屏幕上显示。

参照63页

将光盘内的JPEG文件复制到硬盘

您可以将JPEG文件从CD复制到HDD 中。

参照63页

当因突然断电、拔下电源插头或HDD中有不支持的文件、破坏的文件之故DHR工作异常时，应关闭电源再打开。

- *异常工作状态：除待机/打开按钮外没有按键输入，显示屏闪烁显示。*
- *DHR支持的文件：MP3，JPG。*

您可以在屏幕上显示文件并播放。

• 在菜单操作中，HDD播放到列表同CD播放列表完全一致，下面步骤是一个HDD播放列表示例。

1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼ 键选择Photo Album（像册），然后按ENTER（确认）或▶键。

3 使用▲▼键选择HDD Playlist（HDD播放列表），然后按ENTER（确认）或▶ 键。

4 使用▲▼键选择文件夹或文件，按然后按ENTER（确认）键。
- 您可以在右面的窗口中欲览选择的文件。
- 再按一次ENTER（确认）键取消文件选择。

➢ *如果您选择文件夹将会显示文件夹内的文件。*

5 按播放列表键（P-LIST）
- 显示8个文件。

➢
- ◆ *使用▲▼ ◀▶ 键选择Next（下一个）选项，按Enter（确认）键浏览后8个文件。*
- ◆ *使用▲▼ ◀▶ 键选择Previous（前一个）选项，按Enter（确认）键显示前面8个文件。*

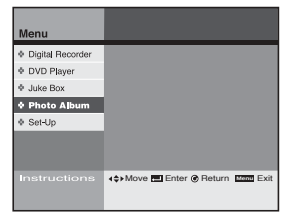
6 使用 ◀▶ 键选择要欣赏的文件，按ENTER（确认）键。
- 您可以将文件放大至整屏。

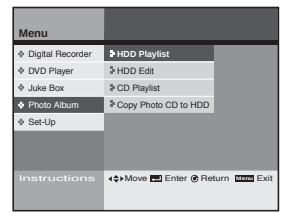
7 使用 ▲▼ ◀▶ 键选择Slideshow（幻灯片播放）选项，按ENTER（确认）键。

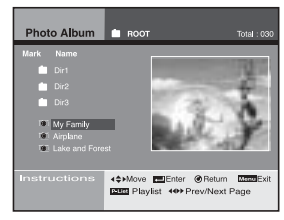
8 使用 ◀▶ 键选择播放间隔时间，按ENTER（确认）键。
- 间隔时间从3秒到10秒。

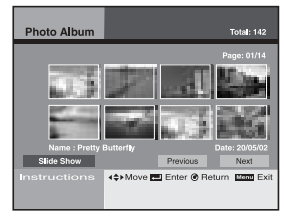
9 所有屏幕上JPEG播放列表中的文件将以幻灯片方式开始播放。

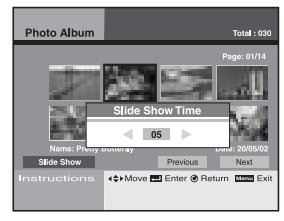
➢
- ◆ 按下▲▼ ◀▶ 按钮旋转图片。
- ◆ *按下“缩放”按钮可以改变图片比例。（比例：25%，50%，100%，150%，200%）*
  按下“输入”按钮改变比例。





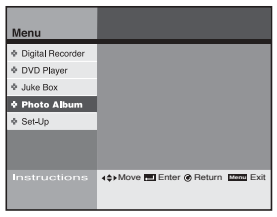


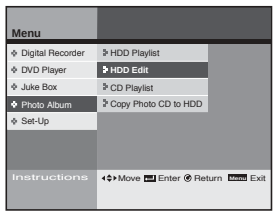


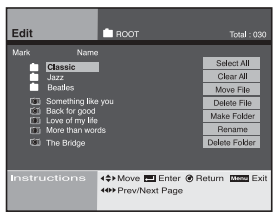


编辑硬盘中的JPEG文件

相册







个选
选择所有文件

清除所有文件
取消所有文件选择

移动文件
将文件移到另一个文件夹内。
移动文件后，现有文件将删除。

删除文件
删除多个文件

新建文件夹
建立新的文件夹

重新命名
更改文件或文件夹的名称。
使用 ▲▼◀▶ ，ENTER（确认）键，输入新的文件或文件夹名。

删除文件夹
删除文件夹

您可以编辑保存在硬盘中的JPEG文件。

1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼ 键选择Photo Album（相册），然后按ENTER（确认）或▶键。

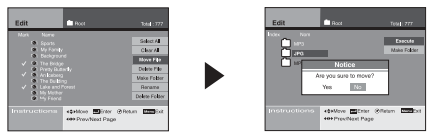
3 使用▲▼ 键选择HDD Edit（硬盘编辑）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

4 使用▲▼ 键选择文件夹或文件，然后按ENTER（确认）键。
- 如果您选的是文件，将会显示一个选定图标。
- 按ENTER（确认）键取消文件选择。

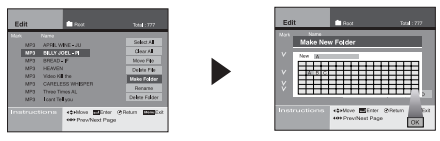
➢ *如果您选择的是文件夹，将显示其中的文件。*

5 使用◀▶ 键移到edit（编辑）菜单右侧，使用▲▼ ◀▶ ，ENTER（确认）键对所选文件进行编辑。

6 移动:
使用▲▼ 键选择Execute（执行）项，然后按ENTER（确认）键。



新建文件夹:
1. 使用▲▼ 键选择Make New Folder（新建文件夹），按ENTER（确认）键。
2. 使用▲▼ ◀▶ ，ENTER（确认）键，输入新文件夹的名称。
3. 按RETURN（返回）键取消。
4. 在虚拟键盘上选择“OK”保存新文件夹的名称，然后按ENTER（确认）或RETURN（返回）键。
5. 按下CLEAR（清除）按钮删除前面的字符。



➢ *只可在根目录中创建新文件夹。*

将光盘内的JPEG文件复制到硬盘

相册

您可以将JPEG文件从CD复制到HDD。

1 按MENU（菜单）键。

2 使用▲▼ 键选择Photo Album（相册），然后按ENTER（确认）或▶键。

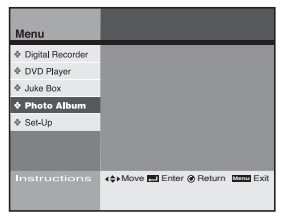
3 使用▲▼ 键选择Copy Photo CD to HDD（从CD复制到HDD）项，然后按ENTER（确认）或▶键。

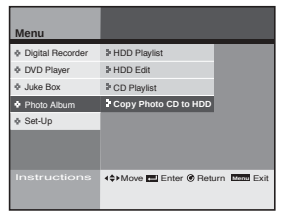
4 使用▲▼ 键从CD 中选择文件复制到硬盘中，然后按ENTER（确认）键。
- 按ENTER（确认）键删除选定的文件。

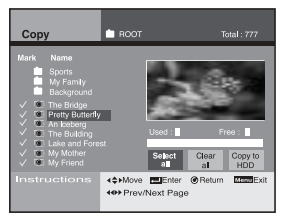
➢
- *如果您希望选择文件夹内所有的文件，使用◀▶ 键移到Select All（全选）项上，然后按ENTER（确认）键。*
- *在选定了一个文件夹后，按P-LIST（播放列表）键，文件夹中的所有文件将被选中。*

5 使用 ◀▶ 键选择Copy to HDD（复制到HDD），然后按ENTER（确认）键。

⚠ *一次最多可以复制200个文件。*







技术参数

一般	额定电压	110 - 220V, 50Hz
	耗电量	33 Watts
	重量	4.5 Kg
	尺寸	430mm X 360mm X 70mm
	操作环境温度	+5°C ~ +35°C
	安装条件	操作位置：水平， 相对湿度：低于75 %
输入	视频（后部）	RCA插孔1：1.0Vp-p(非均衡)75Ω
	音频（后部）	RCA插孔1：-8dBm（毫瓦分贝），47KΩ非均衡
	视频（前部）	RCA插孔2：1.0Vp-p（非均衡）75Ω
	音频（前部）	RCA插孔2：-8dBm（毫瓦分贝），47KΩ非均衡
	视频（后部）	S-视频
	音频（后部）	用于S-视频
输出	射频输出	超高频14~57（初始频道为38）
	音频	RCA插孔
	音频	数码音频输出口（光学、同轴）
	视频	RCA插孔
	视频	S-视频 三原色：RCA 插孔
硬盘驱动器	多媒体数字信号编码器格式	MPEG II
	录制速度	标准质量(每秒2兆)，高质量(每秒4兆)，极高质量(每秒6兆)
	彩色电视系统	视频信号输出PAL和SECAM制式
	调谐系统	B/G, D/K, I
	视频S/N（信号噪音比）	43分贝以上（标准录制）
	分辨率	350线以上（标准录制）
	音频S/N	70分贝以上（标准录制）
	音频频率特征	20Hz - 20KHz
DVD	光碟	DVD, CD (12cm), CD (8cm), VIDEO-CD (12cm) CD-R (12cm), CD-RW (12cm)
	音频S/N	95分贝
	音频动态范围	105分贝

问题和解决办法

1. **未通电**
   - 检查电源插头是否连接到墙上的插座上。
   - 按下待机/打开按钮了吗?
2. **打开电源时，显示一段时间徽标后才显示图像。**
   - DHR具有内置硬盘驱动器（HDD）。因初始化硬盘驱动器需要时间，所以通电后，屏幕上显示徽标约15秒。
3. **未录制电视节目。**
   - 检查DHR天线连接情况。
   - DHR调谐器设置好了吗?
   - 检查硬盘驱动器的空闲空间。
4. **定时器录制失败。**
   - 按下待机/打开按钮启动定时器了吗?
   - 重新检查录制开始/停止时间设置。
   - 如果在定时器录制期间停电或中断，则录制取消。
5. **在当前显示的时间之前暂停图像或较早地广播。**
   - DHR具有时间移动功能（见29页），使您可以暂停发来的广播信号并继续观看后面的节目。
   - 在观看电视时按下播放/暂停（▶II）按钮暂停图像。如欲继续观看广播，可再次按下 ▶II 按钮。
   - 如果按下▶▶ 按钮观看实况广播，则快速转发图像直到到达发来的实况广播，并且再次按正常速度播放。
6. **观看广播时，朝相反的方向以2倍速播放图像。**
   - DHR具有时间移动功能，该功能可以立即重放当前电视节目的某些画面。可以从“设置”中设置的时间开始观看节目。
   - 按下◀◀ 按钮，可以在接收电视节目期间按相反的方向以2倍速播放。
7. **按下“复制”键，但没有反应。**
   - 复制功能只可用于DVD，但是如果含有复制保护信号，则不能进行复制。
   - DVD以外的光盘，如VCD和CD不能复制。
8. **不能组合录制的视频信号。**
   - 只有用相同录制速度录制的文件上才可以进行组合操作。
     也就是说，如果一个文件处于SHQ模式，而另一个文件处于HQ模式，则不能操作。
9. **忘掉密码。**
   - 在DVD模式中，显示“无光盘”时，同时按住前面板上的 ■ 和 ▶II 按钮5秒以上，把密码初始化为“1111”。
   - 密码被初始化为默认值，但是用户设置仍旧相同。
10. **未播放光盘。**
    - 必须保证标签面向上安放光盘。
    - 检查DVD的区号。
    - 播放机不能播放某些类型的光盘。（见12页）

问题和解决办法（续）

11. 屏幕上显示 ∅ 图标。

- 此时无法完成功能或操作，原因如下:
  （1）DVD软件限制功能或操作。
  （2）DVD软件不支持功能（例如，角度）
  （3）此刻没有功能。
  （4）要求标题或章号或搜索时间超出范围。

12. 播放模式与设置菜单选项不同。

- 如果光盘未用相应的功能编码，设置菜单中选定的一些功能可能无法正常工作。

13. 无法改变屏幕比例。

- 在DVD上确定屏幕比例。（见31页）

14. 无声音。

- 必须保证在音频选项菜单中选择了正确的数字输出。（见30页）

15. 如果遇到其他问题。

- 返回口录并查找包含与当前问题相关的解释的说明书章节，并再次按步骤操作。
- 关闭电源并再次打开。
- 如果仍无法解决问题，请与最近的授权维修中心联系。